

البلاغ الأسبوعي العدد ٥٥ اتمن ١٠ مليات

حفلة عيد الهدنة في لندن

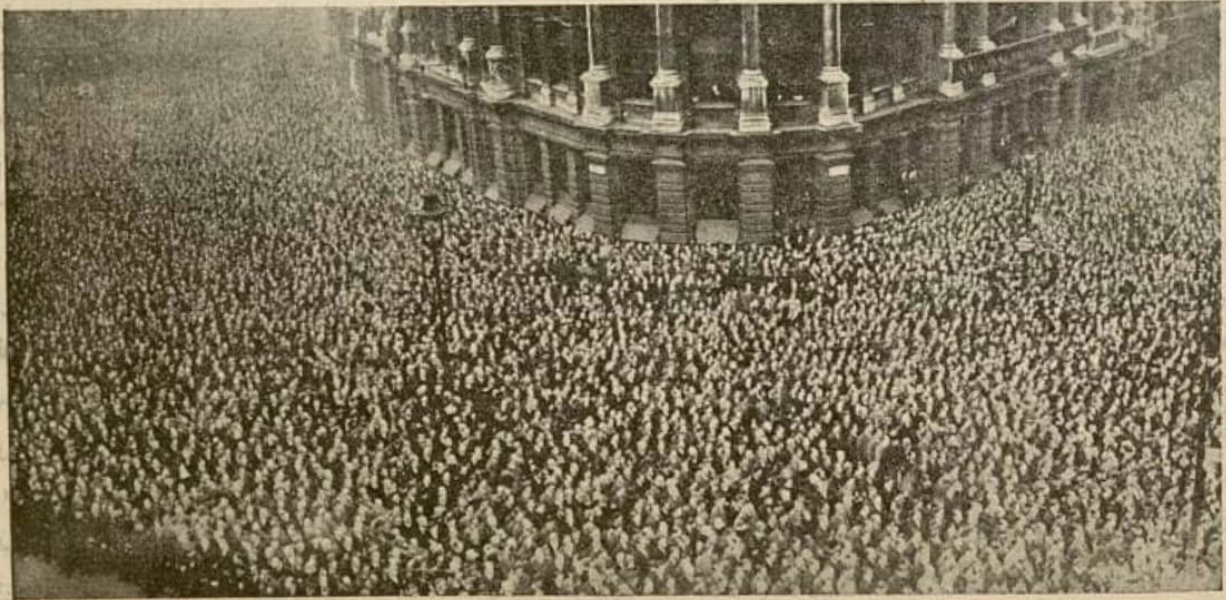


موكب الجنود المسرحين
يحملون المشاعل وفي مقدمةهم الرئيس
أوف ويلس ولي عهد إنجلترا



(اقرأ الصفحة ١٨)

زحام الجماهير في الشوارع حول الموكب



البلاغ الأسبوعي

صاحب الجريدة عبد القادر حمزه

الإدارة بشارع الشريفيين رقم ٧

تليفون رقم ٢٢ - ٤٧ عتبه

الاشتراكات ٦٠ قرشاً عن سنة داخل القطر
١٠٠ قرشاً عن سنة خارج القطر

الاعلانات يتفق عليها مع إدارة الجريدة

حوادث الأسبوع

رد البرلمان على خطبة العرش

تناقش مجلس النواب ومجلس الشيوخ في خطبة العرش مساء يوم الاثنين الماضي، فاما مجلس الشيوخ فكانت المناقشة فيه موجزة لم تزد على ملاحظة أبدأها احد اعضائه بشأن الامتيازات الاجنبية، واما مجلس النواب فان نواب الحزب الوطنى أثاروا فيه موضوعا والنواب السعديين أثاروا موضوعا آخر ثم انتهت المناقشة في الموضوعين الى المصادقة على مشروع الرد الذى كانت لجنة المجلس قد وضعتة .

ويتلخص الموضوع الذى أثاره نواب الحزب الوطنى في اسم بدأوا بطلب التأجيل الى ان يقدم رئيس الوزارة بيانا عن الحوادث التى دارت بينه وبين الحكومة البريطانية . وهدى أن تقديم هذا البيان يمكن ان يكون في كل وقت ، ولرئيس الوزارة ان يمتنع عنه مادام الوقت غير مناسب له ، فلا محل لتأجيل الرد على خطبة العرش الى ان يقدم شىء لا يعرف أحد هل يقدم أولا ، ومتى يقدم ، وهو مع ذلك يمكن تقديمه في كل وقت .

فلما رفض المجلس طلب التأجيل التى النائب المحترم حافظ بك رمضان رئيس الحزب الوطنى خطابا طويلا كان كل غرضه منه ان يحذر من المؤتمر الذى قيل في خطبة العرش انه سيعقد في القاهرة لتعديل الامتيازات الاجنبية . والحق اننا لم نفهم جليا ما هو المراد من هذا التحذير . أريد حافظ بك ان يحتجب مصر عقد المؤتمر وأن تبقى الامتيازات على ما هي

عليه ؟ لا ، وهو ينفى ذلك عن نفسه في خطبته . اذن هو يريد عقد المؤتمر واذن كل ما يطلبه هو أن نحصر الحكومة على ألا يكون عقده ما سيجوق مصر ، واذن فهو لا يعترض على خطبة العرش في هذه النقطة ولا يطلب ادخال تعديل أو شبهه عليها . فلا أعلم بعد ذلك في أى شىء كانت خطبته التى استغرقت نحو ساعة والى قاطعه فيها رئيس المجلس عدة مرات فلم يرد أن يعصى اليه .

ان الموضوع ليس موضوع تقديم نصائح للحكومة وانما هو المناقشة في خطبة العرش للموافقة على ما فيها أول الاعتراض عليه . والخطبة تقول ان مؤتمر تعديل الامتيازات سيعقد في القاهرة . وحافظ بك موافق على عقده وعلى الغرض الذى يعقد من أجله فلا معنى بعد ذلك لان يحاول حافظ بك أن يظهر بمظهر المعارض في حين أنه غير معترض .

ولم يؤخذ رأى المجلس في شىء من خطبة حافظ بك لانه لم يطلب شيئا . وتكلم بعد ذلك النائب المحترم عبد الحميد بك سعيد فقال أن مصر والسودان كل لا يقبل التجزئة ، ونحن جميعا معه في ذلك ، وخطبة العرش لم تعرض له بنى ولا اثبات ، ولذلك كان كفاحه في خطبته كفاح من يتخيل ان امامه خصما فيصول ويجول في منازلته ولا خصم هناك الا ما يتوهمه في خياله وتلاه النائب المحترم مصطفى الشوربجي بك فأول أن يجحد في خطبة العرش باسماء « أساسا للمفاوضات » المقبلة بين الحكومة المصرية والحكومة البريطانية ، ولا أساس

هناك وما كان ممكنا أن يوضع أساس وصاحب الدولة ثروت باشا لم يتكلم بعد ولم يعلم هل البرلمان يقبل النتيجة التى انتهت اليها محادثاته أو يرفضها أو يضع لها قيودا وتحفظات .

والى هنا انتهت مناقشات الحزب الوطنى واجتأدت مناقشات السعديين فانار الدكتور نجيب بك اسكندر مسألة القرارات التى كانت الوزارة قد قررت بها تخليد ذكوى المغفور له سعد زغلول باشا فاجاب صاحب الدولة ثروت باشا بان هذه القرارات لا تزال سائرة في طريق التنفيذ وان الوزارة ستقدم للبرلمان في الاسبوع القادم بطلب الاعتمادات المالية اللازمة لهذه الغاية . فاكفى الدكتور نجيب بك اسكندر بهذا التصريح وسحب اقتراحا كان قد قدمه وأقل الموضوع .

وبعد هذا لم يبق الا ان يصادق المجلس على مشروع الرد الذى وضعتة لجنته فصادق عليه ليرفع الى صاحب الجلالة الملك .

وهذا الرد يتفق مع رد مجلس الشيوخ معنى وأسلوبا وان اختلفت الفاظهما . فالعائى التى يبرزها واحد منهما هي نفسها التى يبرزها الآخر ، وبالفاظ توشك ان تكون متشابهة . وهذا دليل حسن على ان روح النظام في « السعديين » قوية تقبض على الدفة وتوجهها وجهة واحدة . وأول ما يلاحظه الناظر المدقق في هذين الردين أو قل في هذا الرد الواحد اظهار الاسف على فقد المغفور له سعد زغلول باشا بمباراة أوسع وأوفى مما في خطبة العرش فقد لوحظ على هذه الخطبة منذ القيت انها لم تف الفريد حقه حتى كأنها لم تذكره الا عرضا ولهذا جاء رد المجلسين مكمل لهذا النقص . ويلاحظ الناظر أيضا انه

مشكلة ازدياد السكان في العالم متى تضيق الارض بسكانها؟

البلاد ان تتحمله منهم فاضطرت الحكومة الى تهديد سبل المهاجرة لاثباتها . ووضعت أنظمة عديدة لذلك وفتحت خزائنها لمساعدة من يريدون المهاجرة الى المستعمرات البريطانية . ففي كل سنة يهاجر منهم عشرات الالوف الى كندا واستراليا ونيوزيلاندا وغيرها حيث ما زالت الارض في حاجة الى من يسكنها ويستثمرها .

ولكن الحل الذي وجدته بريطانيا لمشكلة زيادة السكان لم تجده ايطاليا . فحكومة الملك فيكتور عمانوئيل لم تستطع أن تجد في الصناعة أبواباً واسعة للرزق تكسب منها الزيادة من السكان اسباب المعيشة لان ايطاليا ليست بلاداً صناعية كبريطانيا . فاضطرت منذ زمن غير قصير أن تلجأ الى المهاجرة وكان الالوف من الايطاليين يهاجرون كل سنة الى أميركا الشمالية والجنوبية واستراليا وكندا وجزر البحار . ولكن الابواب أقفلت في وجوههم في معظم هذه البلدان ماعدا أميركا الجنوبية فأصبحت ايطاليا امام مشكلة حقيقية تنذر النظام العام بخطر جسيم . ويستفاد من الاحصاء الذي أجرى في ايطاليا في العام الماضي ان عدد السكان أصبح نيفاً واثنين واربعين مليوناً . وفضلاً عن ذلك فان الحكومة وضعت ضريبة على العازبين رغبة في اكثار النسل وعملت في عهد الفاشيستي أعمالاً جليلة لتحسين الصحة العمومية ووقاية الاطفال وايجاد أعمال للعاطلين وتوفير الرفاهية العامة فصار من المنتظر أن يزداد النسل وتعمم نسبة المواليد وتهبط نسبة الوفيات

ويقال في المانيا مثل ما يقال في ايطاليا من حيث كثرة المواليد فأخرا احصاء الماني يدل على أن عدد السكان أصبح يناهز السبعين مليوناً في الوقت الحالي . ولكن المانيا بلاد صناعية وزراعية معاً فتستطيع أن تتحمل ضغط

نشأت المشكلة التي تحمل في طياتها أخطاراً داخلية وأخطاراً خارجية .

على ان هذا لا يعني ان الدولة يجب ان تهمل العناية بالصحة العامة وان تترك نسبة الوفيات في الالف عظمة لكي لا تضطر الى تقفات يقتضيها ازدياد عدد السكان وتوفير أسباب المعيشة والعمل لهم بل الامر بالعكس . فكثرة السكان تكثر الانتاج وتزيد ثروة الامة والدولة لذلك لا بد لكل حكومة عازمة على الأخذ بأسباب الرقي في العمل على انماء موارد الرجال وموارد البلاد الطبيعية معاً لكي تستفيد من كل قوة حية او ثروة مدفونة في بلادها وتبلغ المكانة العظيمة التي هي جديرة بها .

ولكن لكل بلاد حداً في استيعاب السكان فلا بد ان تصل كل أمة الى درجة من النمو لا تستطيع بلادها ان تستوعب اكثر منها . وقد رأينا مثلاً على ذلك في الجزر البريطانية التي يؤكد علماء العمران انها تحتوى الآن على خمسة ملايين من السكان اكثر مما تستطيع ان تتحملة . ونرى ان ايطاليا تضيق الآن بسكانها وتفتش عن منافذ لهم في الشرق وفي الغرب .

وقد عالجت الامم التي تعاظم عددها في ديارها مشكلة ازدياد السكان بثلاث وسائل رئيسية: الاولى انماء موارد البلاد الاقتصادية . والثانية المهاجرة . والثالثة الاستعمار . ومن الامثلة على الاولى ما فعلته بريطانيا في بلادها من تعزيز صناعاتها ونشر تجارتها في جميع انحاء العالم واستغلال كل ثروة مدفونة في الارض حتى لم يبق فيها شبر أرض لا يستغل ولم تبق ثروة طبيعية غير مستثمرة . ولكن كل ذلك لم يكن كافياً لان عدد السكان زاد عما تستطيع

ان ازدياد السكان في كل بلد مشكلة قومية وازديادهم في كل قارة مشكلة دولية وازديادهم في الكرة الارضية مشكلة بشرية فكيف تعالج الامم هذه المسائل الثلاث ؟ وهل تصل الى ابتكار اساليب صالحة لحلها ؟

المسئلة القومية

اما ازدياد السكان في كل بلد فان جميع الحكومات تقوسل اليه بجميع ما لديها من الوسائل فتحسن الاحوال الصحية العمومية وتكافح الامراض والآفات وتبذل ما في وسعها لفتح ابواب العمل في وجوه طلابه وضمان الرفاهية العامة وانماء ثروة البلاد والعناية بصحة الاطفال . وهي تفعل كل ذلك . وامثاله باعتباره واجبا مقدسا يجب عليها القيام به ولكن لا بد لها في الوقت ذاته من ان تفكر في معالجة المسائل الاجتماعية والعمرانية التي تنشأ من ازدياد السكان ازدياداً لا تبقى نسبة بينه وبين نمو البلاد الاقتصادية وتقدمها العمراني واتساع اراضيها لاستيعاب الزيادة التي تفيض بها بطون الامهات وتكتفي القبور بابتلاع قسم يسير منها . ففي وسع كل دولة ان تزيد نسبة نمو سكانها زيادة عظيمة ولكن هل في وسعها ضمان الرفاهية ووسائل المعيشة لعدد غير محدود من السكان ؟

ان الاساس الصحيح للمعقول الذي تبني عليه العناية في انماء السكان هو ان يكون محور هذه العناية انماء مرافق البلاد الاقتصادية وترقية مستواها العلمي والاجتماعي حتى اذا زاد عدد السكان القما زاد عدد المدارس وزيادة تكفي هذا الالف واتسعت وسائل المعيشة اتساعاً يستوعب تلك الزيادة . وحتى وقع الاختلال في النسبة بين نمو السكان ونمو مرافق البلاد

البلاد	درجة النمو في كل ألف من السكان
افريقيا الجنوبية	١٧ر١
مصر	١٦ر٨
كندا	١٢ر٩
شيلي	١٠ر٧
سلفادور	١٥ر٢
اوروغواي	١٣ر٦
اليابان	١٤ر٦
المانيا	٨ر٧
انكلترا	٦ر١
بلجيكا	٦ر٦
دانمرك	١٠ر٢
اسكتلندا	٧ر٩
اسبانيا	٩ر٩
فرنسا	١ر٤
المجر	١١ر٢
ارلندا	٥ر٩
ايطاليا	١٠ر٩
لاتفيا	٧ر٣
لتوانيا	١٢ر٠
نروج	٩ر١
هولندا	١٤ر٥
اسوج	٥ر٨
سويسرا	٦ر٢
تشيكوسلوفاكيا	٩ر٩
استراليا	١٣ر٧
نيوزيلندا	١٢ر٩

على ان السبب في تفوق شعب افريقيا الجنوبية على الشعب المصرى في النمو ليس كثرة المواليد بل قلة الوفيات . فقد بلغت نسبة المواليد في الالف من السكان في مصر ٤٢ر٩ في سنة ١٩٢٥ وبلغت في افريقيا الجنوبية ٢٧ر٦ ولكن الوفيات بلغت في مصر في السنة ذاتها ٢٦ر٠ في الالف وفي افريقيا الجنوبية ٥ر٥ . والبلاد الوحيدة التي تاتي بعد مصر في

وسواء كانت هذه الامة صغيرة او كبيرة فان اعتداء امة اخرى عليها يحمل الدول الكبيرة على الاعتراض . بل قد يحملها على التدخل الفعلى . لاحبا بدفع الاذى عن الدولة المعتدى عليها . بل رغبة في منع دولة اخرى عن التوسع بدون ان تنال هي تويضا بقا بله فالسياسة الدولية عبارة عن توازن عام بين الدول مبنى على اتفاقات ومعاهدات لا بد من صيانتها في كل مكان . فاذا اختل التوازن في احد الاماكن ظهر خطر الحرب ولا يصلح الاختلال الا بتعويض يعطي للدولة التي تشكو منه او بارغامها على السكوت وليس في حلبة التسابق الدولي اى دولة تستطيع ان تسير وحدها غير مكترثة بسواها فيترتب على هذا انه اذا شاءت ايطاليا او المانيا ان تحصل على منفذ لسكانها في اراض جديدة فهي لن تستطيع الى ذلك سبيلا الا اذا تولست اليه بالتعاون الدولي او بالحرب . وهذا مادعا الى اثاره مشكلة اعادة النظر في توزيع الانتدابات منذ سنتين واستعداد الدول التي تسمى الى ايجاد منافذ لسكانها لمعالجة هذه المسئلة والحصول على انتدابات لم تستطع من قبل ان تحصل عليها .

واذا كانت ايطاليا والمانيا قد ضاقتا بسكانهما وأصبحتا تحسبان من الآن حسابا للمنافذ التي لا بد لها منها ولا سيما بعد ما أقفلت امريكا ابوابها في وجوه المهاجرين فان الشعوب الاخرى سائرة في هذه الطريق أيضا . فاذا ألقينا نظرة على الاحصاءات الاخيرة التي وضعت لزيادة المواليد على الوفيات في كل الف من السكان في الشعوب المختلفة عرفنا من درجة النمو مقدار اقتراب هذا الخطر من كل امة . وما هو جدير بالتأمل ان الشعب المصرى يفوق جميع أمم العالم بدرجة نموه ماعدا اتحاد افريقيا الجنوبية . ودونك هذا الاحصاء الذى وضع لسنة ١٩٢٥

تكاثر السكان مدة غير قصيرة الا أنها تحسب من الآن حسابا لازدياد السكان عما تستطيع البلاد ان تتحملة فهي وايطاليا من هذا القبيل امام مشكلة واحدة . لذلك كان مهمما وعم كل دولة يزيد عدد سكانها هذه الزيادة أن تجعل مشكلة ايجاد منفذ لهم في الخارج قاعدة من قواعد سياستها الخارجية . فهي تضع في السر مشروعات متعددة ترى لايجاد هذا المنفذ وتدرسها درسا دقيقا ويكون تحقيق هذه المشروعات هدفا لسياستها الدولية ترى اليه بما تعقده من المخالفات او تتدخل فيه من المشاكل . وهو الذى يدعوها الى التفاهم مع احدى الدول والابتعاد عن الاخرى . ولو حللنا اسباب التقرب الظاهر بين بريطانيا وايطاليا في السياسة الخارجية والابتعاد بين السياستين الفرنسية والايطالية لوجدنا انها تعود الى عامل واحد هو ايجاد منفذ للشعب الايطالى في اراض لم يعرف بعد اين هي ولكن لاشك ان ايطاليا تعرفها وتنتج لسياستها الدولية اليها ، فمسئلة تكاثر السكان في شبه الجزيرة الايطالية الآن مسئلة قومية لا بد لكل دولة تقوم في رومة سواء كانت من الفاشيستى او من غير الفاشيستى ان تتجه في معالجتها اتجاها واحدا مهما اختلفت الاساليب والوسائل

المسئلة الدولية

وهنا نصل الى المرحلة الثانية من مراحل مشكلة ازدياد السكان وهي المسئلة الدولية . وتلخص هذه المسئلة في انه متى زاد عدد السكان في احدى الممالك عما تستطيع اراضيها ان تتحملة وعملت الى ايجاد منفذ لهم في الخارج فلا بد من اصطدامها بدول اخرى . لانه لم يبق في الكرة الارضية مكان خال من المستعمرين او من شعوب حرة مسيطرة فيه فاستيلاء احدى الدول على اراض جديدة يعنى اغتصاب هذه الاراضي من ايدى امة اخرى

سلطان مراکش الجديد



الجامع الاكبر بفاس وسلطان مراکش الجديد الذى نودي به أخيراً في هذا الجامع

تحية من فرنسا والكتاب بخط مسيو بوانكاريه
وغلافه من الجلد الماروكاني الثمين على بالذهب
والصندوق من صنع الفنى ادمجار برانت المشهور
تمثل الفن الفرنسى .

الطعام فوق السحاب

بين لوندرا وباريس

من اشهر مضى يقوم الاتحاد الجوى
الذى يربط بطيارته بين لوندرا وباريس يومياً
بتسيير « طيارات مطعم » في منتصف الساعة
الثانية عشرة صباحاً وقد صنعت لموائد هذه
الطيارات معدات خصوصية تقرب من طراز
معدات البواخر .

تحية فرنسا

الى جلالة الملك



الصندوق الحديدي الفنى الثمين الذى تضمن
الكتاب الذهبى الذى قدم الى جلالة ملك مصر

كثرة الوفيات بالنسبة الى المواليد هي شئ فقد
بلغت هذه النسبة فيها ٢٩٨٨

المسئلة البشرية

تأتى المسئلة البشرية في هذه المسئلة بعد
المسئلة الدولية لانه اذا ضاقت بعض الممالك
بسكانها ووجدت منافذ للزيادة منهم بعد
مشاكل عديدة من داخلية وخارجية وبعد
تضحيات لا تحصى فما يقع في المستقبل هو ان
الباسة ستمتلى بالسكان فأتى تذهب الزيادة
وكيف يعالجها العقل البشرى ؟

ان البحث في هذا الموضوع الان سابق
لاوانه كثيراً فما زالت الارض تسع اضعاف
عدد سكانها الحاليين . وفي كل سنة يتقدم
العلم تقدماً عظيماً يصبح عنده من الممكن أن
يزيد كثافة السكان في كل ٥ كيلو متر مربع من
الارض زيادة عظيمة لا تضر أحداً بل تتوفر
بها في الوقت ذاته جميع اسباب الراحة والرفاهية
في نهاية واحدة في نيويورك اليوم تستوعب عشرين
الف نفس أو أكثر . مع أن هذا العدد من
السكان كان يحتاج من قبل الى مدينة كاملة
لاوائمه وتوفير أسباب راحته

على أن للباسة حداً باستيعاب السكان
حسبه الان بعض العلماء بشئ من التحقيق
والضبط ويؤخذ من أقوالهم ان في الارض
الآن ١٩٠٠ مليون نسمة . وان الارض
تستوعب نحو تسعة مليارات نسمة من السكان
بعد أن تترقى الوسائل الفنية والعلمية الى أقصى
حد يتصور العقل الان امكانه . ولكن العالم
سيصل الى هذا العدد بعد قرنين من الزمن .
فإذا صح هذا القول فان الجيل الذى يتوالى
المقبل سيشهد أوائل هذه المسئلة البشرية العامة
فهل يتحدث الناس عندئذ عن احدى السيارات
التي ترافق الارض في دوراتها حول الشمس
لكن يجوزوا الوسائل اللازمة للانتقال اليها ؟
وهل يصل العقل البشرى الى ابتكار هذه
الوسائل ؟

الزواج بالاجنبيات

أسباب . نتائج . عمره

— ٢ —

سردت في مقالى الاول الذي نشر في العدد السابق الاسباب التي يبرر بها بعضهم الزواج من الاجنبيات ووعدت بالرد عليها في مقال اليوم فهاءنا في هذا الوعد فأقول .

فاما عن السبب الاول وهو ضرورة إدخال عناصر جديدة الى هيكل الامة المصرية لتقويته وترميمه فاني اجاهر والتاريخ خير شاهد على ما أقول بان الامة المصرية لم تر ذلاً وهواناً وضياح كرامة في أى عهد اكثر مما رأت على أيدي الدخلاء الذين ينتسبون اليها ظاهر أو يبدون حبهم لها وعطفهم عليها والله يعلم أنهم ألد الخصام ارجعوا الى التاريخ واستنطقوا الوقائع ترا العبر وتشاهدوا المعجب فان الفراعنة الأشداء الذين وصلت مصر في أيام حكمهم الى ذروة المجد والحضارة وامتد نفوذها الى سوريا شرقاً و زحف حتى وصل الى شاطيء الفرات حيث بابل وأشور وجنوباً حتى بلاد النوبة ومملكة الاتيوبيين، اولئك الفراعنة لم تدل دولتهم وبقوة قلم ظلهم الا بواسطة الايدي الاجنبية الدخيلة . وفي فتح قبة مصر وتمكنه بخيانة جندي غير مصرى صميم من معرفة الطريق وموضع الضعف في الجيش اكبر دليل على مبلغ اخلاص الوطنى الدخيل وحب مصر . لقد بلغ الفراعنة في الاحتفاظ بالدم القومى وعدم « تدنيسه » بدم اجنبى ، كما كانوا يعتقدون ، ان دفعهم ذلك الى زواج الاخ باخته كي لا يختلط الدم الملكى بدم غريب .

وليس يغيب عن الازهان ملاقته مصر تحت حكم البطالسة وهم من الاغريق الذين استولوا على كرسى الملك قوة واقتداراً وكيف كان اضطراب احوالها وتقهقرها ورجوعها الى الوراء اجيالاً بعد أن كانت قدوة العالمين ومقر

العلم ومبعث النور . لأنكر أن ملوك البطالسة الاول الثلاثة أخلصوا مصر وعملوا على تقويتها ورفع لوائها ولكن ذلك لم يكن الدافع اليه محض الخير بل كان الدافع اليه ان كرسى ملكهم المزعزع كان يقضى عليهم بالحيلة والتدريع بأسباب القوة والا أفلتت الغنيمة من أيديهم وغلبهم من هو أعظم منهم .

وما لنا نرجع الى الوراء عشرين قرناً ونسألها كي تجيب . تعال أيها القارىء الى عصر الترك وقل لى ابن هي عناية الغريب الدخيل بامة لايجرى في عروقه دمها ولا يمت اليها بصلة الرحم وشيجة القرابة ؟ كيف يكون الاحساس والشعور متناسقا منسجما بين اثنين خلقهما الله من طينتين متباينتين ؟ ما هي الثمرة المنتظرة التي تنتج من تطعيم شجرة البرتقال بفرع من الليمون ، أم هي شيء آخر غير الليمون الحلو الذى فقد الحلاوة والخموضة كليهما واصبح فاكهة لا تباع ولا تشرى بشمن ؟

لست أدري كيف يكون ذلك المنظر المضحك اذا وجد هذا المذهب المقوت رواجاً وسمجنا لآخواننا شبان اليوم ورجال الغد باعتناقه والدفاع عنه . كيف يكون الحال اذا اقترن الشباب المصرى الذى يتلقى علومه في انجلترا والمانيا والنمسا وفرنسا وسويسرا وايطاليا وغيرها باجنبيات من هذه الشعوب المختلفة العادات والطباع واللغات ؟ ثم ماهو الشكل الذى تتشكل به الذريات والاجيال التي يثمرها هذا الزواج ؟ اختلاط دونه اختلاط برج بابل وأمة غريبة في نوعها تلك التي يكون قوامها اولئك الافراد والمائلات .

ان كان جسم أمتنا محتاجاً الى ترميم فليكن ذلك ناشئاً من الهيكل الاصلى بواسطة اصلاحه

وتقويته تقوية طبيعية بدون الالتجاء الى حشر أجسام غريبة فيه . هذه نظرية طيبة بمنها الى الوجود الاختيار فان الذين يدرسون الطب يعلمون قاعدة العلاج العربية القديمة التي تقول « داوكل شخص بمقايير أرضه » أما السبب الثاني وهو بلى الاول في الالهية والخطورة واعنى بها جهل الفتيات المصريات وعدم قدرتهن على القيام بالاعباء المنزلية والاضطلاع بالواجبات الزوجية . فهنا أحب أن أكون صريحاً بكل ما يفهم من معنى الصراحة وأود أن أعرف أي قسط من التعليم والتهديب حصل عليه الفتيات اللاتي سافرن او يسافرن الى مصر مع أزواجهن المصريين . أحب أن أعرف أي الدرجات العلمية حصلن عليها والى أى حد يفقن فتياتنا المصريات من هذه الوجهة ؟ لقد نقل لى ثقة لا يكذب قصة طالب مصرى أعرفه من بيت كريم تزوج فتاة نمسوية وذهب بها الى مصر وعاش معها في بيت والده بين أخواته وأخوته فما كان منها الا ان احتقرت الجميع بما فيهم الوالد والولد وعلت واستكبرت استكباراً حاسبة أنها أوفر علماً وأكثر تربية وتهذيباً وهي في الواقع اقل بكثير مما ظنت فلم يكن هناك بد من أن يفرقا الى حيث يغنى الله كلا من سعتة

الشبان المصريون الذين تتحكم عنهم اليوم فريقان لا ثالث لهما : إما متعلمون مهذبون وإما جهلة وهؤلاء لاشأن لنا بهم لأنهم راضون قانعون بما رزقهم الله والله واسع عليم . فحديثنا الآن موجه كله الى الاولين وخاصة الفريق المتحذلق منهم الذى يظن أنه أوفى علماً وحكماً وبلغ الغاية وجاوز النهاية وهم الذين يخاطبهم ابونواس رحمه الله بقوله :

فقل لمن يدعى في العلم معرفة

علمت شيئاً وغابت عنك اشياء

هؤلاء الشبان اذا أقدموا على الزواج وأرادوا البحث عن شريكة في الحياة فلما أن تكون هذه مثلهم أدباً وعلماً وحسباً ولما أن تكون أقل أو أكثر . ثلاثة فروض ليس لها

هؤلاء. ودفع أولئك ناسين ان غاية هذا الدين السماح اسعاد اتباعه ومعتقيه والتمشي مع مقتضيات العصر وتطورات الزمن وانه أقرب الى الترخيص منه الى التشديد والى التسامح والاغضاء أكثر منه الى التشهير والتنديد.

الحجاب الشرعى إذن غير موجود اليوم في براقع سيدات القاهرة الحريية الشفافة ولا في أردية نساء الوجه القبلى الكثيفة وربما كان بالتقريب في لباس قرويات الوجه البحرى القمصان فهل يدعى أحد أن سيدات الوجه البحرى وهن السافرات اللاتي يعاون الرجال في الحقول ويخرجن للبيع والشراء أقل استمساكا بالفضيلة من المحجبات؟ اللهم لا بل ربما كانت خير من بالحياة أوفر وكن أكثر بقلعة وأشد حذراً بما يرينه كل يوم من الحوادث والعبر. ليس الوجه واليدان عورة حتى يبادر الناس الى سترهما وليس الخروج سعيًا للرزق وطلب العلم وغيرهما من شريف المقاصد عيباً أو عاراً حتى تؤاخذ المرأة عليه وتسجن من أجله في عقر دارها. ولقد كانت المرأة في صدر الاسلام تتمتع بحقوق واسعة النطاق فسلها منها اليوم جريمة على الدين ونجن عليه لا مسوغ له

والخلاصة أن الحجاب لا يقف عقبة في سبيل الزواج لأنه يهيء لقاء الزوجين حتى في حضرة والدهما وأما ما نراه اليوم من ارسال الخطابات تمهيداً لآتمام الصفقة فليس من الشرع في شيء. وليس ذلك ذنب الحجاب المسكين بل هو ذنبنا فلنعرفه كي نعمل على اصلاحه وليكن حكماً عادلاً يتمشى مع المنطق والدوق السليم

الى هنا انتهينا من تفنيد الاسباب الثلاثة الاولى وبقي الرابع وهو الخاص بارتفاع قيمة الصداق وغلاء نفقات الأعراس والرد عليه بسيط مقتضب فاما ارتفاع قيمة المهر فقد زال الآن بعد أن ارتقت المدارك والأفكار العامة وأصبح الناس يقدرون قيمة الحياة الزوجية وضرر المغالاة في تكليف الزوج فوق ما يطبق وما ينوء به كاهله ثم ان إحجام الشبان عن

اذ كيف يريد خصومتنا في الرأي ان يفروا من بلاه ليقعوا فيها هو أشد منه ويخلصوا من شر ليلقوا أنفسهم في شر منه. كيف يفرون من زواج المصرية المقلدة للأوروبية في الرقص والمودة وغيرها مما يعدونه رذائل ويرتمون في أحضان الاجنبيات اللاتي ينتمسن في هذه العيوب غمسا من الرأس الى القدم؟ ان الفتاة المصرية مقلدة دخيلة والاجنبية عريقة أصيلة واذا كان من السهل اصلاح الاولى وحملها على ترك هذه المعائب فمن الصعب جداً رضوخ الثانية وتنازلها عن مادات وطبائع ثبتت عليها وصارت جزءاً لا يتجزأ من قسيتها

واذا كان الاحتمال الثاني فاني استمع المعارضين في أن ألفت نظرهم الى أن الواجب الوطني والمنطق السليم يقضيان بان الشباب المهذب ينبغي عليه أن يسد النقص الذي يجده في الفتاة المصرية يأخذ بيدها نحو الرقى وابلاغها درجة الكمال الانساني المنشود.

والآن نتناول السبب الثالث وهو الخاص بالحجاب والتحجب ووقوفهما عقبة في سبيل الزواج. لست اعلم اليوم بالدقة مدلولاً لكلمة الحجاب كما اني أجهل مكان هذا الحجاب الموهوم الذي يريدون خنقه ويعملون على إبادته وهم لو سكتوا عنه وتركوه وشأنه لتلاشى من الوجود وذهبت البقية الباقية منه.

ليس الحجاب شرماً اعتكاف المرأة في بيتها واسدال حمار كثيف يخفي معالم الوجه وتقاطيع الجسم وابعاد المرأة عن الاشتغال والعمل والكسب وتحصيل العلم بل ان الحجاب ديناً وعرفاً هو صون المرأة عن الظهور امام الابصار متبرجة حيث تجب الحشمة ويستحب الوقار واطهار زينتها لبعثها او برأى من الاخ والوالد والوالد ومن في حكمهم ممن حرم الله وهذا معنى قوله تعالى (قل للمؤمنات يغضضن من أبصارهن ولا يبدین زينتهن الا لبعولتهن) الى آخر الآية الكريمة التي بينت للناس معنى الحجاب وحدوده الصريحة فتشدد قوم وترخص آخرون وضاع الناس بين جذب

رابع ونحن نناقش هنا الاحتمالين الاول والثاني لان الثالث غير متحقق من الوجهة العملية في أيامنا هذه فلندعه للمستقبل. فاذا كان الاحتمال الاول فانا الضمين أن الشاب يجد اليوم في مصر من توازيه أديبا ولا يشعر في حياته الزوجية بانه متغص متألم. وليبحث من أراد عن توفر فيها شروطه ورغباته وكيف لا يجد اليوم شاب مهذب متعلم فتاة رزقت من الجمال والعلم وكرم المحند ما تمتاز به عن الفتاة الاجنبية. كيف لا يجد شباب اليوم من خريجات السنية الثانوية ومدارس المعلمات والطبيبات وغيرها من تصلح لان تكون شريكة حياته وهن من اللاتي أوتين حظاً وافراً من جمال الخلق والخلق ورقة الانوثة التي اختصت بها الفتاة المصرية — كما اعتقد — حتى كأن شاعر العربية الاكبر أبا تمام نظر اليهن من حجب الغيب وعناهن بقوله:

يضاء تسرى في الظلام فيكتسى

نورا وتسرب في الضياء فيظلم

مقسومة في الحسن بل هي غاية

فالحسن فيها والجمال مقسم

غير ان شباب العصر الذي يجذب زواج الاجنبيات يأتينا ببدعة جديدة ودعوى باطلة يقصدون بها تبرير أعمالهم وأفكارهم ولكن هبنا أن نحجب سحب التهويش وجه الحقيقة وجبينها الواضح. دعواهم ان الفتاة المصرية على هيئتها الحاضرة من التفرنج وحب التقليد قد لا تصلح الى حد ما كزوجة فهي اليوم مفتونة بالرقص واعتناق الجديد من آراء وأفكار. ان كان قليلها ناجماً مفيداً فكثيرها ضار قاسد. هذه الدعوى الفرعية لا يسعى التسليم بها بدون تحفظ كثير واذا كان أصحاب الزواج بالاجنبيات يستعملون لانفسهم أن يأخذوا المجموع ويميلوا عليه آراء وأفكاراً يأتيها افراد قليلون لا يؤثر تعدادهم في كتلة الجماعة الضخمة فقد وجب علينا أن لا نسارهم في دعاوهم ولا نجارهم في تغاليهم وان نرد الحق الى نصابه. على أنني لا أفهم معنى التناقض الظاهر في هذه الدعوى

الوراثة أوجه الاستفادة من درسيها

— ٥ —

زوجة كانت تزجر زوجها السكير مراراً عن كراهية الخمر فكان الجنين ووالده على طرفي نقيض في ذلك

والايعاز هنا علاج ولكنه قد يكون وسيلة خلق أو تنمية ملكة حسنة عند الجنين. وذلك معقول متى آمنا بصدق نظرية الايعاز وصدق العامل الثالث

قال الدكتور «ديولويس» في كتابه «الطهارة» :

« ليس هناك أى مبالغة في قولنا أن أى فرد يمكنه أن يوعز الى الجنين بواسطة والدته حب مهنة خاصة والنموغ فيها كما أن الأم الحامل التي تتأثر على التفكير في موضوع خاص يمكنها أن تكون عند الجنين الصفة أو الملكة التي تمنها وتشتغل فكرها مثل جمال التقاطيع وقوة الارادة وخفة الروح . ودمانة الاخلاق وعظمة النفس وحب القنون الجميلة الى غير ذلك وقال الدكتور «نافز» عن نفس الموضوع « كم هي جميلة هذه الفكرة وكم هي مشجعة لتلك التي ستكون أما ، عند ما تعرف أن في مقدورها أن تزرع في طفلها اشرف المبادئ وأظهر المواقف وأجل الامزجة »

ولا بأس من ذكر مثل قاله الدكتور بار : « كان لأم صغيرة طفل في الشهر الثالث من عمره على درجة من الذكاء والنمو خارقة للعادة وكانت تحجب صاحباتها المتعجبات من هذا النمو العاجل قائلة : — لقد أوجيت اليه به — كنت أرى وأنا طالبة كثيراً من الاطفال البليدى الفهم الذين يتعب معهم اساتذتهم دون جدوى . فكنت أرغب كثيراً في أن يكون لى ابن ذكى العقل سريع الفهم فتملكت هذه الرغبة كل أفكارى وشغلت عقلى وسحزنى الامل في أن يكون لى الطفل الذى اشتبهه إذ

لا أحسبني الا في غنى عن ذكر الاسباب الواجب توافرها لاعداد نسل جميل قوى سليم العقلية متين الخلق . اذ كل ذلك سبق ذكره ، ولكنى أنكم عن موضعين أراهما جديرين بشئ من التفصيل . الاول وجه الاستفادة من العامل الثالث . والثانى وجه الخطر من المظهر الرابع وكيفية تلافيه والتغلب عليه .

الوجه الاول

الايعاز Suggestion او الايعاز الشخصى Oulo-suggestion

الايعاز هو ان يوحى الشخص لاخر فكرة معينة بان يكرر عليه عبارة ذات معنى خاص وينتهى الامر بان يتكون عند السامع الاعتقاد الذى يريده القائل .

والايعاز في تنويم المغناطيسى هو أمر او خبر يلقى على المنوم فتتركز عنده الفكرة او الاعتقاد وفي هذا تفصيل لا محل له هنا ولكن الايعاز علاج لكثير من أوجه الضعف الاخلاقى ومن الامراض وخصوصاً العصبية منها اما الايعاز الشخصى فهو ان يعيد الشخص على نفسه عبارة ذات معنى خاص ، فيدخل التكرار الى نفسه الاعتقاد بصحة ما يقول . والرأى الحديث ان هذه الطريقة قد تشفى حتى بعض الامراض المستعصية .

وقد يكون هناك عيوب في الوالد او الوالدة ، يمكن التغلب عليها بهذه الطريقة ، وهذه العيوب تنتقل للجنين ، فاذا اعتقدت الأم بطريق الايعاز أو الايعاز الشخصى أن هذا العيب غير موجود فستشفى منه ويشفى منه الجنين تبعاً لما قلناه في العامل الثالث (أي تأثير أفكار الحامل في الجنين)

يقرب من هذا المثل الذى ذكرناه عن

الزواج وكساد سوقه في هذه السنوات القلائل الماضية قد يخفف كثيراً من طلبات أهل الزوجة ويقرب المسافة بين الاسرتين مادامت العزيمه والنية الحسنة متوفرة لدى الطرفين والآن وقد انتهينا من الرد على الاسباب الاربعة التي يعتمد عليها شبابنا الناهض الراغب في زواج الاجنبيات أرى من الواجب أن لا أختتم هذه المقالة قبل أن أسوق كلمة في نتائج زواج الاجنبيات ومعالجته

تعالج مصرنا العزيمه اليوم مشكلة اجتماعية خطيرة جدية بعناية الكتاب والباحثين أعنى بها مشكلة البغاء وقد انقسمت فيها آراء الكاتبين فارتأى فريق منهم الغاء هذه الحرفة الذميمة ، ان صبح التعبير بانها حرفة ، وقال آخرون بحصرها في مكان قصي وإبعادها عن الأسر الشريفة ورأى فريق ثالث غير هذا وإلى الآن لم يتخذ أولياء الامور قراراً حاسماً في هذه المسألة التي تخنق الآداب العامة وتكون خطراً دائماً يهدد دولة الاخلاق الكريمة . هذه المشكلة ترداد حتماً ويتفاقم ضررها إذا تسامحنا مع شبابنا الذى يعرض عن الفتاة المصرية ويفضل عليها أجنبية يعلم الله وحده الى أى بيت تنسب وعلى أية أرومة تحتسب . ونم طريق آخر أمام الفتاة المصرية المسكينة تسلكه وهي مضطرة هو الاقتران بأجنبي عنها جنساً ولغة وهنا البلاد الاكبر وانتقال الثروة المصرية الى أيد أجنبية لم تعب في تحصيها . أيها الشباب ! ان مسألتنا هذه تتطلب منكم شيئاً واحداً إذا بذلتموه فقد انقذنا الموقف وضعنا لانفسنا السلامة وذلك أن نعملوا على اقتناع مخالفينكم بصحة رأيكم وخطأ مذهبهم وتستجدون من سيداتنا المصريات واخواتنا الفتيات اكبر عضد وخير معين . هذا هو الشق الاول من علاج مشكلة الزواج من الاجنبيات . اما الشق الثاني وهو بيت القصيد فهو تربية الفتاة المصرية تربية علمية لائقة تضارع الاوربية حتى لا يكون هناك مجال لتفضيل هذه عليها ولا يكون ثمة عذر ينتحل لا صحاب المبدأ العقيم والرأى السقيم وهكذا (نقذف بالحق على الباطل فدمغه فاذا هو زاهق) ذكرى ابوسيت — بجامعة برلين

كنت اسمع امكان ذلك — وها قد تحقق ما سمعت

ولا ريب في أن طهر الأم أثناء الحمل، وسعادة روحها، وسلام الحياة المنزلية وبعدها عن الانفعالات النفسانية كلها ذات تأثير في الطفل

ثم ان جمال المناظر المحيطة بالأم وحسن تنسيق البيت وتزيينه بالصور الجميلة والتماثيل والازهار التي تدخل الانشراح الى النفس وتبهج الناظرين. ثم ان التنزه في الهواء الطلق. والريضة البدنية والرياضة العقلية. والبدء عن الماء كولات المهيجة — كل ذلك له أحسن الأثر في تكوين الجنين

الوجه الثاني

يظهر للعيان عظم النزاع بين القديم والجديد في كل مناحي الحياة وقد اسلفنا ان الاجرام والنقائص التي نشاهدها اليوم ليست الا مظهرًا للورثة الرجعية.

والانسان في مجموعه قديم وجديد — والجديد غير ثابت ثبوت القديم، فاذا انتقل كل الوالد الى ابنه رأينا ان المظهر الغالب هو الصفة المتمكنة أي القديمة، وكلما كانت الصفة الموروثة حديثة العمر في الجنس كانت ضعيفة الأثر.

وبدعى ان اهمجية والاجرام أقدم عمراً من المدنية وقضائها فهي أثبت وأظهر أثراً في تكوين الطءل — ولذلك نرى الطفل في بدء خلقه شريراً عجا للاثرة بليد الفهم أقرب الى الانسان الاول منه الى آباءه المباشرين، وانما تفعل التربية والوسط فيه فعلهما فتقوى فيه الفضائل التي اكتسبها عن والديه حتى اذا ما أخلف انتقل لابنه ما ورثه عن الانسان الاول بنسبة اكبر وهكذا يتقلب الانسان شبتاً فشبثاً بنسبة أقل وما ورثه عن آباءه المباشرين على ما أورثته إياه همجية القرون الطويلة المظلمة التي مر بها الانسان الاول.

قال ماريون « ان أرقى مظاهر المدنية ليس الا حجاباً خفيفاً شفافاً لا يكاد يخفى اهمجية الغالبة في طباعنا التي ورثناها عن أجدادنا الاولين »

وليس هذا سبباً للياس من المدنية ومن رقى الانسانية فانه كلما طال عصر الرقي كان أثبت في الجنس البشرى وهذه الحقيقة داعية لان يثار بجد ونشاط على العمل في تثبيت هذه الصفات في الافراد وبعبارة أوسع في الجماعات بالتعليم والتربية — وفيها داعية أيضاً للاحتراس من الرجعية والنكوص الى الوراء والى المهر دائماً على اجتناب السقطات الممكنة والانام في نقّة عمياء كسولة ولا نهمل وتسهل متكين على القضاء والقدر — ذلك ان الكمال والنجاح لا يمكن الوصول اليهما دون مشقة وتعب ومثابرة.

وقد قلنا ان علماء النبات والحوان والمربين يعلمون دائماً الف حساب للروح الرجعية — وعلماء النبات لا يامنون شر الرجعية في التفصيلة

نظرية جديدة

للتسليح البحري

بعد الذي كان من اخفاق مؤتمر واشنطن بعض الاخفاق وبعد الذي كان من اخفاق مؤتمر جنيف الثلاثي البحري كل الاخفاق . قامت اليوم في اوربا نظرية جديدة كان أول الدعاة اليها مسيو ليغ الوزير الفرنسي المعروف فقد قال ان اسطول اى أمة ينبغي أن يتبع حاجتها الدفاعية لا بالمعنى السياسي المعروف وانما بالمعنى الجغرافي من حيث امتداد الشواطىء وأهمية المستعمرات ورقى الصناعة وانتشار المصنوعات وسعة رقعة التجارة « والمركز الذي تشغله الدولة في المحيطات منذ قرون » يعنى الوزير حق الاقدمية في جوب البحار وطلب الرزق وتبادل المنافع . ولا شك في أن هذا من الجديد في تبرير نظرية التسليح البحري والاستكشاف منه

واذا طبقت هذه النظرية على اكر الدولتين المتنافستين في العالم (انجلترا وامريكا) فازت الاولى بالتبرير او بالمعنى على الأقل اذا هي

الجديدة الا بعد مرور ثمانية أجيال عليها وبطريق القياس ان الانسان . ذا الطباع والعقلية المتنافية لمبادئ الرقي والمدنية يجب أن ينظر في علاج عيوبه ان أمكن، والا فيجب أن يحرم من أن يلد أطفالا يرثون عنه شرور الاجداد بطريق الوراثة الرجعية . وشرو الشخصية بطريق الوراثة المباشرة . فيكون صورة حية للانسان الذي نحاول منذ بدء التاريخ أن نبعد عن شبهه الخفيف

ومتى سرنا في هذا الطريق ومتى بذلنا عناية أكبر ، وراعينا قواعد الوراثة وتجديد النسل أمكننا أن نصل في أقرب وقت الى النسل الاعلى للانسان ، وكل من سار على الدرب وصل رمسيس جبراوى الحامى

مضت في الاستكشاف من التسليح البحري من غير شك بالنظر الى كثرة مستعمراتها والى سببها الامريكانيات على البحار والى تشتت تلك المستعمرات والى حاجة انجلترا اليها في المؤن والخرامات . . . اما من حيث الصناعة وانتشار المصنوعات فلا نظرن هناك من يتردد في الاولوية الامريكية غير أن يرد على ذلك بان امريكا او الولايات المتحدة على وجه خاص بحيث تستطيع كفاية نفسها مؤونة وخاماً وتكون في غنية عن الخارج او على الأقل عن البعيد الذي يتطلب السفر وبعد الشقة اذا هي حوصرت او صارت بمعزل عن العالم بسبب من الاسباب .

ولكن هناك نظرية أخرى تقيد الحصر وهي اعتبار الشواطىء الاصلية للبلد بقطع النظر عن الملحقات. وبدهي انه اذا طبق هذا الرأى فازت الولايات المتحدة بالارجحية لان شواطئها اذا قيسست رجحت بالشواطىء الانجليزية خصوصاً اذا طرحنا منها ايرلندا.

ولامفر من ان يحص القانون الدولي العام هذه النظرية الجديدة فانه ينتظر حصول الظرف الاول الذي يؤدي الى تحميم هذا التحص

الكيمياء وحرب الغازات

عقد اتفاق في لاهاي يوم ٢٠ يوليو من سنة ١٨٩٩ حرمت به الدول الاوربية على نفسها استخدام القنابل التي لاغرض منها الا احداث الغازات الخائفة أو السامة . ومع هذا استعملت الغازات في الحرب العظمى وتعمل الدول الكبرى الآن حثيثا في تحضير هذه الغازات لاتقاء هجوم بها على رجالها في حال الحرب أو لمقاومة ذلك الهجوم اذا وقع بمثلها . ولكن بعض علماء الالمان برر استخدام الغازات باعتبار أنه وقع قديما وأن التاريخ يحدثنا عن كثير من القواد احرقوا الكبريت أو القش المندى لرحضة خصومهم عن مواقعهم . ومن هؤلاء القواد توسيديد وجوليان الافريقى والجنرال بليسييه وغيرهم

ولا يكون غاز الحرب حتما من الغازات الحقيقية فقد يكون مادة تجعل الهواء غير صالح للاستنشاق وتجعل التنفس فيه من الخطورة بمكان . مثال هذا أن تحتوى القنابل على نقط صغيرة من سوائيل كإيوية معينة أو بهجزئيات صلبة تحدث دخانا أو بخارا . وقد تنناهى هذه الجزئيات في الصغر الى حد أن تكون ذرات ولكنها تجعل الرجال في حال لايقوون فيها على القتال

وهناك أنواع مختلفة من غازات الحرب . أما ما يحدث القتل ويحتوى على سم يصعق الحارب فليس من الامور الهينة . وأما الشائع الذى استعمل فهو الذى يحدث ثقلا عظيما في الرئة أو يحدث الدمع او العطاس بتهيج أغشية العين أو الانف أو يحدث الالتهك بتهيج الجلد وبناء على الاعتبار السابق قسموا الغازات الموجودة الى خمسة أقسام .

- (١) الحديثة للهياج (ومنها المثيرة للدمع وللعطاس ونحوها ،
- (٢) الحديثة لمرض التنفس
- (٣) الحديثة للاختناق

(٤) الحديثة للتسميم
(٥) الحديثة للدخان (وفيها ما يهاجم الرئة ايضا) ولكن الغاية الاولى منها هي احداث سحابة كثيفة من الدخان ويقترب من غازات الحرب السوائيل الملتببة التي اذا اطلقت بعنف بمساعدة الهواء المضغوط احدثت من المفاجآت ما يروع ويشد أذاه . والغازات المسيلة للدمع تحدث التهابا في الجفون والاهداب والقرنية فتحدث العمى ولو في وقت التعرض لها . ولكنها غالبا لا تعقب أمرا خطيرا فهي بالنظر الى غيرها من وسائل القتال الانسانية وفي الشرطة الاوربية رجال يستخدمونها في القبض على قطاع الطرق من دون تعريض الحياة البشرية وتتركب هذه الغازات من مركبات عضوية من الكور أو البرومور او اليود ونحوها . ويكنى المتراكب من الهواء ان يكون به من هذه الغازات جزء من عشرة من المليون . . .

والغازات المهيجة للعطاس تحدث نوبات وآلاما شديدة في الرأس وهي مركبات زرنيفية تقرب من الكاكوديلات . ويصعب ان يحجزها الترشيع بالمرشح فهي تخترق المرشحات والغازات المهيجة للمخاط على وجه عام تهاجم الجلد أيضا فتحدث قروحا قد تؤدي الى الموت ومعظمها من سلفور الاثيل واول من استعملها الالمان في ابر سنة ١٩١٧ وسميت غازات الخردل (المستردة) وسوائيلها قليلة الطيران وأبخرتها لا تكاد ترى وفي الوسع ان تندى بسوائيلها الثرى فاذا رقدت فيه كتيبة فقدت أكثر من نصفها

والغازات التنفسية لا تفعل فعلها الا في الجهاز التنفسي فتحدث ثقلا في الرئة وقد تعقبها الوفاة وقاعدتها الكور والاكسيكلورور الكروبي . والغازات الخائفة تؤثر مباشرة في الدم فلا تحدث اى ألم ولكنها تؤدي الى الوفاة باغماء

يصيب القلب الا انها اخف من الهواء ففعلها قليل الا اذا نزلت في خنادق تقل فيها التهوية والغازات السامة تؤثر في المراكز العصبية فتحدث فيها الشلل وقاعدتها حمض السيانيدريك ومفعولها صاعق فالارب اذا اصببت عينه بنقطة صمق في الحال ولكن الصعوبات في استعمالها كثيرة .

ومعظم هذه الغازات وموادها مما اتخذ منه الكيمياء العضوية . ولكن يقول كبار الكيمايين أنه لا ينتظر ان تستحدث بسهولة أنواع جديدة ولا أن يزداد في مفعول الانواع الموجودة . اما المواد التي دخلت في تركيب تلك الغازات فقد بلغت نحو ١٠٠٠ مادة كانت كلها معروفة من قبل ولكنها لم تستخدم في الحرب الا في هذه السنين الاخيرة .

نأتى بعد ذلك بكيفية استخدام هذه الغازات فنقول ان لاستخدامها عدة طرق منها :

- (١) الموجة
- (٢) الجلة
- (٣) قنابل شعاع ليقس
- (٤) قنابل الطيارات
- (٥) قنابل اليد او قنابلات البنادق .

ولا تستخدم الموجة الا والهواء صالح اتجاهها وسرعة . وقد تكون الموجة كثيفة اذا اقترنت بغاز دخاني والا كانت غير منظورة فاخذت العدو على غرة . ولكن الموجات المظلمة نشعر القاتل أيضا بأنه في عزلة فاذا اعتقد انها سامة قاتلة كان الاثر في نفسه من الآثار المفزعة المطيرة للادراك .

ويقال بالاجمال ان المواد المستعملة في ارسالها على هيئة أمواج محدودة ومقيدة بظروف الجو وكيفية الاستعمال خطيرة حتى على الرامى نفسه . فالرامون يزهدون فيها .

والجلة أسهل في الاستعمال لانها تقذف وتنفجر فتخرج منها سوائيل او جزئيات صلبة ولكن ما تحتوى به ضعيف ولا بد من التدقيق الكلى في ضبط التسديد والرمية واختيار وقت

كيفية القاء الموتى فى البحر اذا كانوا بعيدين عن اليابسة

كثيراً من الفرقى منهم من أسعف بالعلاج فنجوا ومنهم من لم يثمر فيه علاج ففضى . والصورة التى يراها القراء هنا تمثل الباخرة موزيلا وكان فيمن أنقذتهم طفل وامرأتان ورجل فقصوا جميعا والباخرة فى عرض المحيط الاطلانطى فلم تر ادارة الباخرة بدأ من اعادتهم الى البحر ليكون قبراً لهم فانزلوا بالاحتفال المؤثر المنشورة صورته . ولا ريب فى ان القاء الجثث فى البحر من الضرورات القاسية لعدم استطاعة تخنيط الجثث وحفظها الى حين الوصول الى الارض ولما يدب اليها الفساد . ولكن لما كان هذا العصر عصر حضارة وقد مونت السفن وجهزت بكل وسائل الترف والنعيم للاحياء فلسنا ندرى فيم لا ينظر فى طريقة يحتفظ بها اجسام موتى عرض اليهم ليدفنوا فى اليابسة عوضاً عن ان يكونوا طعاماً للسماك وهم من حق الدود . . .

من أشد الامور وأشقها على النفوس والعواطف ما يراه القراء فى صورة القاء الموتى فى البحر من السفن اذا توفوا بها ولم يكن بدمن التعجيل بالتخلص منهم حذر تمنع الجثة وتنفيذاً للقانون البحرى المرقى فى تلك الظروف . وقد قرأ القراء فيما نشرناه فى العدد السابق شيئاً عن فاجعة الباخرة الايطالية مافالدا التى غرقت على مقربة من شواطئ البرازيل وضاع ضحية غرقها كثيرون وأسرع السفن التى كانت مآخرة على مقربة منها لاغايتها فلم تنقذ الا من كتب له طول الاجل لان مافالدا لم تفرق الا فى نحو خمس ساعات . وقد حدث فى الثلاث الساعات الاولى من المناظر ما كان يفتت الالكباد كما حدث ايضا بعد ان نظم الانقاذ بواسطة السفن المغيبة . وقد التقطت قوارب الانقاذ والسفن المنقذة

القذف وعدم التبذير والا كان الاثر من أضعف الآثار .

وقنابل شعاع ليفنس مجمولة بحيث يكون مدى الرمية اول نوران الموجة الغازية . وهى تقذف من مدافع الخنادق الغليظة الى الف او ١٥٠٠ من الامتار فاذا انفجرت أحدثت دخاناً عظيماً . فيه غازات مسيلة للدموع وككور دفوسجين . وكثيراً ما ترسل هذه القنابل على اضمواء الكهرباء . ومفعولها شديد وهى لا تنقيد بالهواء وسرعته واتجاهه

وتقرب من هذا النوع قنابل الطيارات وقنابل اليد وقنابل البنادق ولم تخترع الكمات المعروفة الا لمضادة فعل هذه القنابل وقد ليس الرجال والحمام الزاجل هذه الكمات فافادت فى وقايتهم ولكنها لم تنفذ فى وقاية الخيل بسبب رعوتها

أما تأثير كل هذا فى الحرب فقد اثبت الامر يكون ان من ٧٥ الفا من رجالهم تعرضوا للغازات لم يمت الا ١/٥ فى المئة وكانت نسبة الوفيات فى الجيوش الاخرى ٢٥ فى المئة من دون العمى والذين اصابوا بعماهات . ولكن يقول المختصون على وجه الاجمال ان بلایا لرصاص والقنابل من شرانبل وغيرها ومتفجرات ومفرقات انكى بكثير من فعل الغازات . غير أن الاغراض التى تدرك باستعمال هذه قد تدرك بسرعة وبويلات أقل من ويلات الحديد والنار فخرّب الغازات كيفما كانت وكان أمرها لا يمكن أن تلغى بعد اليوم من اسلحة القتال

توكيل البلاغ

فى باريس

وكيل « البلاغ » فى قبول الاعلانات فى باريس هو مسيو ادوار ارمولى مدير شركة الاعلانات المصرية

Mr EDOUARD ERMOLLI

Directeur de l'Agence
Egyptienne de Publicité
3 Rue Mesnil, Paris



أربعة من ركاب الباخرة مافالدا انقذتهم الباخرة موزيلا مما تارها فيها فألقتهم فى البحر

تَحْسِينُ الذاكرة بعض الوسائل المؤدية لهذا الغرض

للدكتور هنري لك العالم الاميركي الدائم الصيت مؤلف كتاب «توظيف علم النفس»
الذي أقبل عليه الناس إقبالا عظيما

لما كان كل منا همه ان يحسن ذاكرته رأيت ان أدلى الى القراء ببعض الوسائل التي يتسنى لمن يستعملها ان يتغلب على النسيان آفة الفشل والخيبة في معظم شؤون الحياة ولكني أرى قبل الخوض فيها ان ابين بامجاز كيف تعمل الذاكرة وأصف بعض الامور الواقعة بدلا من الاسباب الذي يقتضيه هذا الموضوع من البحث العلمي الطويل

أول ما يجب علينا معرفته ان كل عملية نخبرها في الحياة لا بد ان تترك أثرا لدينا في اثناء انتقالها من بعض حواسنا سواء في خلايا الدماغ او في المخ او العمود الفقري او في اى مركز عصبي آخر . وكثير من هذه الآثار يبقى منقوشا في ذاكرتنا دائما وبعضها يبقى الى حين ومنها ما يكون أثرا طفيفا يمحي ويزول في لحظة

أما القول بان كل حركة نأتمها تبقى مرسمة في ذهننا ويتسنى للذاكرة أن تتصل بها فزعم باطل في تعميمه . على أن هذا لا يمنعنا من القول بان ألوفا من تلك الحركات تبقى ثابتة الاثر . وما مسألة تهذيب الذاكرة سوى التأكد من هذه الآثار والاحتفاظ بها مرتبة بحيث يظل عدد وافر منها مرقوما في الذهن غير قابل للزوال والنسيان

ولكى اصل بالقارئ الى هذه الغاية سأدلى بتعبير هو أقرب الى التدريب العرفي منه الى الاصطلاح العلمي فأقول : ان مثل الآثار التي تتركها حركاتنا المختلفة في خلايا جهازنا العصبي الدقيقة مثل ما تلحقه آلة التصوير الشمسي وتلقيه على اللوح الحساس عند ما يزاح الغطاء عن عدستها خطفا فيجيء بعضه جليا واضحا

والبعض الآخر أغبش غير واضح فاذا طبع على الورق ثبت الاول زمنا طويلا أما الثاني فلا يلبث أن يزول بعد زمن قصير . كذلك حالة الذاكرة كلما وضحت آثار الحركات والحوادث في طياتها سهل علينا تذكرها حين وحين

ومن الناس من تكون ذاكرتهم لاقطة كآلة التصوير الشمسي فيتذكرون بلا اجهاد كل ما يرونه ويسمعونه ويفعلونه . وقد بنصت احدى الى محاضرة صافية فيستوعبها ويلقيها بحذافيرها وألفاظها ، وقد يطالع بعضهم مقالا فيستظهره . كذلك كانت ذاكرة اللورد ماكولى مع أنها لم تكن مكتسبة بل كانت موهبة طبيعية فيه لا تختلف عن حالة التنفس . ولم ينفر دما كولى بالحفاظة بل نجد بين ظهرانينا من حين الى حين اناسا يشتهرون بقوة الذاكرة الى حد مدهش فاذا سمعوا خطبة او قصيدة مرة واحدة حفظوها ورددوها بلا خطأ فالستر «هورايتودافز» الذي كان مترجما في المجلس التشريعي بولاية «لويزيانا» يوم كانت اللغة الفرنسية غالبة فيها كان يترجم أقوال الاعضاء بعد ما يصفى الى مناقشتهم ساعة كاملة فيعيد القاء ما قالوه مترجما الى الفرنسية والانجليزية بدقة وامانة بغير ان يستعين بأية كتابة أو مفكرة .

واذا نحن تعمقنا نوما في الابحاث العلمية رأينا ان الانسان لا يحجز ذاكرة واحدة فحسب بل ذاكرات متعددة . ويقول علماء النفس ان لنا من الذاكرات قدر ما لنا من مختلف الاحساس ، فمن الناس من له ذاكرة للموسيقى تلتقط الالحان بسرعة غريبة فاذا سمع انشودة مرة واحدة استطاع ان يغنيها او يضربها على

المغزف بلا خطأ بينما تكون ذاكرته فيما عدا الموسيقى اعتيادية بل ضعيفة . ومنهم من يكون ذا ذاكرة حساسية قوية كاللقى «زيراه كولبورن» معجزة زمانه فقد كان وهو في السادسة من عمره يظهر من النبوغ في الحساب العقلي ما لا يصدق فاذا سأله مثلا عن عدد الثواني في الف سنة او الجزر التريبي لرقم في منزلة مئات الالوف او ان يرفع الرقم ٨ الى ١٦ قوة اجابك عن هذه المسائل اجابة صحيحة في هنية وجيزة وكانت ذاكرته فيما عدا الحساب لا بأس بها ولما كبر عين استاذاً للغات في الجامعة التوجيهية ولكن ذاكرته الحساسة تضاءلت وتضعضعت بعد بلوغه سن الرشد

هذه أمثلة نادرة لا يمتد بها ولسنا نقصد في مقالنا هذا غير الذاكرة الاعتيادية والقوى العقلية المتوسطة التي يحجزها السواد الاعظم من الناس نساء ورجالا ، تلك الذاكرة التي تضارب فيها الاقوال وتخبط فيها الآراء خبط عشواء فمن قائل ان المرء يولد بذاكرة محدودة ذات درجة معلومة من القوة والضعف ان تستطيع لها تبديلا ومن قائل ان الذاكرة مرنة يتسنى لنا تقويتها وتوسيعها الى حد خارق الطبيعة . على اننا بين هاتين النظرتين نجد ضالتنا المنشودة التي تتفق مع الحد المعقول للمباحث النفسية نعم في وسعنا ان نقوى الذاكرة وان نثقفها الى درجة عظيمة ولا سيما اذا كان لصاحبها شيء من الذكاء وليست وسائل تحسينها مرتكزة على طرق معقدة او وسائل خيالية ملفقة بل على قواعد معقولة سهلة الممارسة

التكرار

أعلم رعاك الله ان أولى الوسائل التي تقوم الذاكرة وتربها هي الوسيلة التي حفظت بها الكلمات الاولى يوم كنت طفلا ، وجدول الضرب يوم كنت تلميذا صغيراً .

لا ريب في ان أول كلمة فهِت بها هي كلمة «بابا» أو «ماما» وما ذلك الا لانك سمعتها

من الحافظة (١) فخطر له أن يقوى ذاكرته من هذا القليل فصار كلما أتاه شخص يطلب عملاً أو مستخدم يلتمس الانتقال إلى عمل آخر في حدود الإدارة يتفرس في الشخص ملياً ويدرّس ملاحظه ثم يستفهم منه عن اسمه ويكتبه ثم يطلب إليه تهجئة اسمه ثم يحادثه ويكرر اسمه في عاداته ويعين النظر في اشاراته وحركه شفوية وعينية في أثناء ذلك حتى اذا انتهى من حديثه معه رسخت في ذهنه صورة كاملة للشخص

وعلمت أن هذا المدير قابل نحو عشرة آلاف نفس في خلال السنوات التي قضاها في منصبه وقال لي انه يستحيل عليه أن ينسى واحداً منهم اذا لقيه بل يظل متذكراً اسمه وهيئته مهما طال غيابه عنه منذ عرفه

اما الذين ينسون الاسماء فهم اولئك الذين لا يهتمون بسماع تلفظها بوضوح تام يوم التعارف او الذين لا ينتبهون لها عند التفوه بها من مشغلين عن ذلك بمظهر الشخص الغريب عنهم وبما سيرته من الوقع في قلوبهم او ينصرفون عن ذلك كله الى التفكير في كيفية التسليم عليه

وضعها في يده استبقي في ذهنه أثر لوزنها ولمسها ثم اذا شمها وذاقها وسمع خشخشة مضغها تحت اسنانه أودع ذاكرته أثراً واضحاً يبقى فيها الى أمد بعيد لآثار حواسه الخمس اشتركت في هذه الحادثة

لهذا تعليل علمي لابد من إرادته هنا وهو أن في الجهاز العصبي ملايين من الخلايا لتوليد القوى العصبية وسبكها وتخزينها فان أنت وددت ان ترجع بذاكرتك الى حادث ما اتقه فيك بعض النشاط العصبي أولاً ثم لا يلبث ان ينتشر ذلك الانتباه ويعم الجهاز العصبي كله منتقلاً من خلية الى خلية باهتزازات لا تعد ولا تحصى ترددها تلك الخلايا الدقيقة المتصل بعضها ببعض . ومن الغريب ان الاثر الذي تحتفظ به عن طريق حاسة النظر مثلاً يظل مرتسماً في خلايا تختلف اختلافاً بيناً عن الخلايا التي تتفعل بتأثير حاسة السمع او أية حاسة أخرى مع أن خلايا الجهاز العصبي مختلطة متشابكة . فكلما أكثر من الآثار المتعلقة بحادث ما زادت لديك الوسائل التي تساعدك على تذكره

مئات المرات فتركت بلا شك أثراً في خلايا دماغك . ثم تلمت ان نتيجة الحبو تجعلك تنتقل من موضع الى آخر وكلما كررت هذه العملية ركز أثرها في خلايا دماغك . وسرعان ما تصبح هذه المادة من الحركات العكسية التي تأتيها عفواً لا دخل للإرادة فيها . وهكذا تتدرج الذاكرة بالتكرار في كثير من أمور الحياة . وليس التكرار أول وسائل تربية الذاكرة فحسب بل هو أعرقها قدماً وسذاجة ، فزعماً القبائل في بولينزيا يستظهرون سلسلة انساب مئات وألوف من مواطنهم ولو أرادوا أن يسمعون كل ما يعرفونه منها لاستغرق ذلك أياماً وهناك ألوف من المسامين يحفظون القرآن كله عن ظهر قلب وكل ذلك نتيجة التكرار والنشاط والمثابرة . وبقدر ما يصبر المرء على تكرار بعض المواد يستطيع أن يتذكر منها ويبقى في ذاكرته بنسبة العناء الذي تكبده في حفظها وتكرارها

اشترك الشعور والحواس

مع الذاكرة

اما الوسيلة الثانية لتربية الذاكرة فهي ان تشرك الشعور والحواس فيما تريد ان تحتفظ به في ذاكرتك . نعم ان هناك غرائز وخلقاً وميولاً طبيعية نشأت فينا منذ الولادة كتلوى الطفل واتجاهه . ولكن فيما عدا هذه كل دراية جديدة انما تأتينا عن طريق احدى الحواس الخمس والاحساس العضلي او احساس التوازن باضطلاح علماء النفس . وربما يدعشك ان تعلم وانت تصعد سلماً في ظلام حالك ان شعورك بالوصول الى نهاية السلم يرجع لذاكرة متولدة من العناء العضلي وذلك مؤكداً في حالة الذاكرة المتولدة من احصاء درجات السلم لا تعجب لقولي بوجود اشراك جميع الحواس فيما تريد حفظه في ذهنك فساقترب ذلك الى فهمك بالمثل الاتي :

هيك تعرض تفاحة على شخص لم يسبق له معرفة التفاح فاذا نظر اليها وتأملها حملت حاسة النظر الى ذاكرته مرآها من شكل ولون واذا

لهذه النظرية

أهمية خاصة من حيث تربية الذاكرة المتعلقة باسماء الاشخاص ووجوههم أو رد لك مثلاً عنها برجل عظيم يشغل وظيفة المدير العام لشركة من أكبر الشركات الامريكية كنت أعرف عنه انه يتذكر الاسماء والوجوه بدرجة لا تتفق مع ما تتطلبه

الاعتبار الاول لقياس الذاكرة

ترى في المربع الصغير خمسة صفوف من الارقام تختلف منازلها في كل صف فاما ان تسمعها من شخص يقرأها عليك من اليسار الى اليمين فيقول متأنياً : ٣-٦-٩-٨-٥ ولا يجب ان يتلوا : ٦٩-٣١ ولا جملة واحدة : ٣١٦٩ ويشترط عليه وهو يتلوا ان يقف هنيهة بين كل رقم ورقم و يقف هنيهة أطول بين كل سطر وسطر واما ان تجرب هذا التمرين بنفسك بها فان لم تغلط الا في ثلاثة اسطر منها كانت ذاكرتك في الارقام متوسطة لآباً سهاً والا فانت في حاجة الى تحسينها بمثل هذا التمرين او ما يحاكبه

٣١٦٩
٤٥٨٣٤
٦٩٧١٢٥
٣١٩٧٨٢٤
٨٢٥٩٤٦٣٧

والطريقة الاولى أى القاء الارقام عليك هي تربية الذاكرة بحاسة السمع . والطريقة الثانية هي لتربيتها بحاسة النظر .

والترحيب به

« انا قلما انسى وجه شخص قابلته انما يصعب على تذكر اسمه » هذه عبارة كثيراً ما نسمعها فاذا كنت ايها القارئ ممن يقولونها فمليك ان تتخذ حذو ذلك المدير النابه الذي قصصت عليك خبره .

(١) الحافظة هي الذاكرة القوية (التي على صفحة ١٧)

الاسرى الفرنسيون في أيدي المراكشيين

اطلاق سراحهم بعد دفع فدية ثلاثة ملايين فرنكا ذهبيا

أشرنا في العدد السابق الى الاسرى الذين أسرم النازيون المراكشيون على حدود بني ملال وهم رجلان احدهما مسيو ايف ستيج سيدتان هما مدام يوروكوف و مدام ستنهابل .

وقلنا ان السلطات الفرنسية عجزت عن ان تصل اليهما وعن ان تنقذهما فليجأت الى الباشا سي بوجيه



الاسرى الفرنسيون الاربعة

اخو الحاكم الفرنسي العام في مراكش والثاني قائد طابور الفرسان في فاس لمفاوضة الشائرين هو مسيو جان مايه حفيد الحاكم ومعهما في اطلاق سراح الاسرى فاتصل هذا الاخير



الفدية وهي ثلاثة ملايين فرنكا ذهبيا محمولة على بقل لتسلم الى النازيين كي يسلموا الاسرى

بالتأثرين وشرع يفاوضهم فلا ن تقول ان المفاوضات نجحت بعد ان تعثرت كثيرا حتى أوشكت على أن تقطع . وفي ١٧ نوفمبر الماضي قبل النازيون نهائيا ان يأخذوا فدية ثلاثة ملايين من الفرنكات من نقود مراكش الفضية او الذهبية

ويرى القراء في الصورة الاولى هؤلاء الاسرى الاربعة في محلة الاسر وما ذكرته الصحف عن معاملتهم أثناء أسرم انهم سيقوا في أول الامر الى « دوار » وكبلوا فيه تحت حراسة الحراس . ثم لما ابتدأت المفاوضات في اطلاق سراحهم خفف الضغط عنهم ولما كادت تحبط المفاوضات أعيد الحديد الى أيدي الرجلين ولم يعد الى ايدي السيدتين . ولما وقع الاتفاق أخيرا رفع عنهم كل الترفيه

ويرى القارئ في الصورة الثانية الفدية محمولة في صندوقين على بقل وقد سلمت الى النازيين ثم تسلم الفرنسيون الاسرى . وقبل ان النازيين لم يشترطوا بعد النقود أى شرط آخر والمهم في هذا الحادث هو ما قلناه في العدد السابق أي ان الامر لم يستتب تماما للفرنسيين في مراكش بل ما تزال هناك مناطق يعجزون عن اخضاعها ويضطرون الى اقتداء من مخططهم أهلها منهم .

روكا مبول

أعظم رواية منسقة ظهرت في اللغة العربية
ترجمة يقييد الشرق والادب الكاتب الروائي الأشهر
المرحوم طانيوس عبيد

مطبوعة طبعه جديدة متقنة ومنقحة عن قفلة للطبعة المصرية - مصر
ومنقحة ثلاثين مائة جيل زردان ومكتنتك -

تشمل ١٧ رواية كاملة وهي (١) الارث لظن (٢) التوبة الكاذبة (٣) القائد الاسبانية (٤) انتقام باكارا (٥) سجين ملون (٦) روكابول في سيرايا (٧) الماشقة الروسية (٨) صحابا لهند (٩) ملايين التورية (١٠) القسبانية المسنة (١١) كوكور لهند (١٢) لين لورندا (١٣) كوكور المرأة (١٤) تليد روكابول (١٥) روكابول في الهند (١٦) مذكرات كوكور (١٧) خلق روكابول . ونحن كل رواية ٥ غروش مصريه والبر ٢٥ جيل . وتطلب من المطبعة المصرية - بالقاهرة - بمصر

الجمهاز الهضمي

— ١ —

يتألف الجمهاز الهضمي من القناة الهضمية ومن عدة أعضاء منها ما هو خاص بفرز عصير لهضم الطعام ومنها ما يقوم بتهيئة الطعام لعملية الهضم .

القناة الهضمية : قناة طويلة تبتدىء بالفم وتنتهى بالشرج يبلغ طولها ثلاثين قدماً وتشمل الفم والحلقوم والبلعوم والمرى والمعدة والأمعاء الأعضاء الفارزة : تشمل الغدد اللعابية وغدد المعدة والأمعاء والكبد والبنكرياس والطحال وكل منها يفرز عصيراً خاصاً لهضم نوع خاص من الأغذية .

فأغدد اللعابية تفرز اللعاب في الفم وهو سائل لزج يحتوى على خميرة خاصة تحول المواد النشوية الى مواد سكرية قابلة للذوبان والامتصاص . وغدد المعدة تفرز العصير المعدى وهو سائل حمضى يحتوى على حمض الكلور هيدريك وخميرة البسين التى تهضم المواد الزلالية وخميرة المنفجن التى تعقد اللبن قبل هضمه .

وغدد الأمعاء تفرز خميرة مساعدة للهضم ومنشطة لافراز البنكرياس والكبد يفرز الصفراء وهي خاصة لهضم الدهون

والبنكرياس او الحلويات يفرز سائلاً مهماً تحتوى على ثلاث خمائر . التريبسين بهضم الزلاليات والديستاز بهضم النشويات والليباز بهضم الدهون والطحال يجمع السكريات الحمرء الثالثة ويحوّلها للكبد لتهيئة الصفراء . و يفرز خميرة لها تأثير على نشاط التريبسين .

الأعضاء المساعدة : التى تهيب الطعام للهضم تشمل اللسان والاسنان وسقف الحلق والمزمار .

وصف الأعضاء

الفم : تجويف يضاوى الشكل تحيطه الوجنتان من الجانبين والشفتان من الامام والحلقوم من الخلف ويعلوه سقف الحلق المؤلف من جزءين جزء صلب وجزء طرى مرن متصل به . له

قطعة معلقة في وسطه كاللسان تسمى بالفلسمة وينتهى الجزء الطرى في جانبي الفم بشكل عمودين مفرسين يحويان بينهما جسماً صغيراً يسمى الوزه . والبوغاز او المرعومدى الجانبين يسمى الحلقوم وهو واسطة الاتصال بين الفم والبلعوم .

ويكسو تجويف الفم طبقة من الغشاء المخاطي تمتد طول القناة الهضمية ويفرز اللعاب فيه فيجعل سطحه لزجاً يسهل مضغ الطعام وعلكه .

اللسان : جسم عضلى مرن يمتد من الاسنان

الامامية الى المزمار وهو اهرامى الشكل يحدد

الجوانب وله طرف رفيع . ويكسو سطحه

عدة حلقات صغيرة مختلفة الحجم وتكثر في مؤخرته . وهذه الحلقات خاصة بحاسة الذوق

وهي متصلة بالعصب الموصل لمركز حاسة الذوق في المخ . ويقوم اللسان بعدة وظائف . أهمها

علك الطعام وتحويله للبلعوم بعد مضغه بالكيفية

الآتية : ياخذ كتلة منه بطرفه ثم يزلقها الى

مؤخرته ويقف عمودياً يمس طرفه سقف الحلق

وبذلك يحجب باقي الفم عن البلعوم ثم تمر الكتلة

من الحلقوم ثم للبلعوم وفي الوقت نفسه ترتفع

الفلسمة وراءها وتسد تجويف الاتف وتمنع

الاتصال بالبلعوم ثم يبلغ الطعام أى يمر بالحلقوم

ثم الى البلعوم ومنه المرى . وعند ذلك تقفل

فتحة الحنجرة لئلا يفلت الطعام اليها عند

مروره المرى . وفي مؤخرة اللسان جسم

طرى رقيق يلتوى طرفه قليلاً على فتحة الحنجرة

التي ترتفع اليه عند بلع الطعام فيحكم اغلاقها

ويسمى هذا الجسم المزمار . وقد سمى بذلك

لانه يحدث الشخير اثناء النوم عند مرور الهواء للحنجرة . واللسان يساعد على لفظ الكلمات

وبه يتم شفت ومص الطعام . ويقوم أيضاً بتسليك الاسنان بعملية البصق

البلعوم : تجويف عضلى مخروطى الشكل عبارة عن ممر يمر منه الطعام للمرى . وهو متصل بالفم بواسطة الحلقوم ومتصل بتجويف الاتف ايضاً ويشترك مع الحنجرة في هذا الاتصال .

المرى : قناة طويلة عضلية التركيب تمتد من

البلعوم في الرقبة وتمر من الصدر وتخرق الحجاب

الحاجز وتتصل بالمعدة في البطن . يبلغ طولها

تسع بوصات وتتألف من ثلاث طبقات :

طبقة خارجية عضلية مكونة من الياف مستطيلة

ومستديرة وطبقة وسطى مكونة من خلايا ،

وطبقة داخلية مخاطية . وعند بلع الطعام الصلب

تنقبض الطبقة العضلية ثم تنبسط وفي حركتها

هذه تنشأ تموجات تقذف كتلة الطعام تدريجاً

من جزء لآخر من المرى الى ان توصله للمعدة

ويستغرق ذلك ست ثوان واما السوائل فتصعب

فيها صلباً وتستغرق عشر الثانية لوصولها .

المعدة : تشبه الكثرى في شكلها وهي عبارة عن

كيس متمدّد . وتبتدىء في التمدد عندما يدخل

اليها الطعام ثم تنكش وتنقبض عند ما يخلو منها

ويبلغ طولها في حالة امتلائها نحو ١٢ بوصة .

لها فتحتان : فتحة مرتفعة قليلاً تتصل بالمرى .

يقال لها الفتحة القوادية واخرى أوطأ منها

تتصل بالامعاء الدقيقة يقال لها الفتحة البوابية

وتتكون المعدة من اربع طبقات : طبقة

خارجية مصلية متصلة بالربوتون ثم طبقة عضلية

مؤلفة من عدة الياف بعضها مستطيل وبعضها

مستدير وبعضها مائل وهذه الطبقة تكثر اليافا

عند الفتحة البوابية وتكون شبة صمامة يقال لها

البواب تنقبض فتمنع رجوع الاكل من الامعاء

للمعدة وترنخى فيمر الاكل من الفتحة البوابية

للأمعاء . وبلى الطبقة العضلية طبقة خلوية ثم

طبقة داخلية مكونة من غشاء مخاطى سميك

ينكش عند خلو المعدة ويعمدد عند امتلائها . وتظهر في سطحه عدة ثقوب صغيرة هي فتحات

لقنوات مستطيلة متصلة بغدد المعدة التى تفرز

العصير المعدى . وهذه الغدد انبوية الشكل

كل ثلاث او اربع منها تشترك في قناة واحدة

وهي وقنواتها مبطنة بخلايا ايشيلية مختلفة

الشكل .

والجزء المنتفخ الواسع من المعدة يسمى القاع ويمتد الى الجهة اليسرى في اتجاه الطحال . ويدخل الطعام فيخزن في القاع بترتيب دخوله فالجزء الاول منه يلتف حول حوائط القاع وبلى ذلك الاجزاء الباقية .

وظيفة المعدة وعملها : عند ما تصل موجات المريء للمعدة وتدخل اليها كتل الطعام بتبديء في عملها . أولا تخزن الكتلة المحولة اليها في قاعها ثم تفرز عصيرها وتحرك حركات متوالية بانقباض الجزء البوابي العضلي وهو في حركته هذه يسحب جزءا من الطعام المخزون ويضغطه بقوة ويفتته ويحلله حتى يجعله سائلا او نصف سائلا ثم يمزج اجزائه بالعصير وبعد ذلك يرغى البواب ويمر منه جزء الطعام الذي تم هضمه في المعدة . ثم ينقبض ويسحب جزءا آخر من الطعام المخزون ليعيد الكرة معه

عملية الهضم في المعدة تستغرق من خمس ساعات الى ست حتى يتم تفرغ آخر جزء من الطعام اذا كان صلبا محتويا على مواد زلالية كثيرة أما اذا كان سائلا أو نشويا فلا تستغرق الا مدة قصيرة . والغدد المخاطية في الغشاء الباطني للمعدة تفرز سائلا يقال انه يبقى المعدة من هضم نفسها .

الامعاء : تتألف من الامعاء الدقيقة ، والامعاء الغليظة . الاولى تشمل ثلاثة أجزاء هي الاثنا عشر والصائم واللفائف . وطولها كلها عشرون قدما . والثانية تشمل ثلاثة أجزاء أيضا هي الاغور والفولون والمستقيم وطولها خمسة أقدام .

وتتكون الامعاء من اربع طبقات كالمعدة الطبقة الداخلية وهي المخاطية يبرز منها زوائد مخملية رفيعة جداً بأشكال مختلفة تكثرت في الامعاء الدقيقة وكل زائدة تحتوي في داخلها على عروق شعرية وأنابيب دقيقة يقال لها الانابيب اللبينية، وهذه الانابيب تمتص المواد الدهنية بعد هضمها وتفرغها في العروق الليمفاوية التي تصب أخيراً في الاوردة الكبيرة التي تتصل بالقلب .

وأما العروق الدموية الشعرية فتمتص خلاصة الاغذية الاخرى من زلالية وسكرية بعد هضمها وتوصلها للكبد بواسطة الشريان الكبدي ومنه للقلب .

وظيفة الامعاء وعملها : ترد الصفراء من الكبد والعصير من البنكرياس لاول جزء من الاثني عشر بواسطة قناة خاصة لكل منها ويزيد الوارد منهما بتأثير حميرة تفرزها غدد الاثني عشر لها خاصة تنشط إفراز البنكرياس وتحرك الامعاء حركات دورية متوالية وينشأ منها موجات مستمرة تسمى من أولها لآخرها الى أن تصل للاغور . وهذه الحركات تنبع من انقباض الطبقة العضلية انقباضاً متقطعاً متوالياً . وبذلك تقبض الامعاء على كتلة الطعام الواردة اليها من المعدة وتضغطها بشدة فتجعلها كقطعة شريط ثم تجزئها الى اجزاء صغيرة مراراً وتكراراً . وعملها هذا تخرج الكتلة بخمائر الافرازات المختلفة وفي الوقت نفسه توصلها تدريجاً بموجاتها الى الامعاء الغليظة وفي اثناء مرورها الذي يستغرق عدة ساعات متوالية من ١٠ الى ١٣ ساعة يتم امتصاص الخلاصة الغذائية بواسطة الزوائد المخملية . وعند اتصال اللفاف بالاغور توجد صمامة تمنع رجوع الطعام من الامعاء الغليظة الى الامعاء الدقيقة ، والاغور اكبر جزءه تمتد في الامعاء ويبرز منه جزء رفيع انبوبي الشكل ذو ممر ضيق يقال له الزائدة الدودية طولها من ثلاث بوصات الى ست . وهذه الزائدة كثيراً ما تلتهم من دخول اجسام غريبة بداخلها وتسبب التهاباً عاماً في البطن .

وفي الامعاء الغليظة تستمر عملية الهضم من تأثير بقايا العصير الهضمي الممزج بالطعام فيجري امتصاص ما بقي من الخلاصة الغذائية وما فيها من سوائل ويتبقى فضلات صلبة غير قابلة للهضم تنقل ببطء في مدة خمس ساعات او اكثر بواسطة الحركة الدودية الى ان تصل للمستقيم حيث يتم تفرغها عندما تتجمع بالبرز.

مصير الغذاء : يمتص الطعام في الثم فتقطع الاسنان القواطع ثم تهرسه وتطحته الضروس ويمتزج باللعاب فيحول للعاب اجزاءه النشوية الى مواد سكرية ثم تنزلق الكتلة على طرف اللسان وتمر من الحلقوم الى البلعوم ثم الى المريء وأخيراً تدخل المعدة وفيها تتحول الى سائل او نصف سائل وتتحلل المواد الزلالية بفعل العصير المعدي الى بيتون . بعضه يمتص في المعدة مع المواد السكرية والباقي يدخل الامعاء لتشكله هضمه . وفي الامعاء يتحلل البيتون بفعل الترسين الى مواد بسيطة في تركيبها الكبائي يقال لها الاحماض الأمينية وتتحلل المواد النشوية التي لم تتأثر بالاعاين بالديستاز فتحوها الى مواد سكرية وتتحلل الدهنيات بواسطة حميرة اللياز والصفراء وتتحول الى جلسرين واحماض دهنية . والخلاصة المنحلة من الدهنيات تنسرب بواسطة الانابيب اللبينية للجهاز الليمفاوي والخلاصة المنحلة من البيتون والسكريات تنسرب للكبد بواسطة شريانه الذي تصب فيه العروق الشعرية ؛ اخذ الزوائد المخملية . وفي الكبد يخزن كمية من السكريات بشكل جليكوجين وهي الفائضة عن حاجة الجسم ؛ وبعد ذلك تصب الخلاصة الغذائية في الدورة الدموية فتصل للقلب . والجهاز الليمفاوي يفرغ في الاوردة الكبيرة التي تصب في القلب أيضاً وبعد ذلك توزع الخلاصة الغذائية بواسطة القلب لجميع الاعضاء والانسجة . كل منها يختار ما يلزمه لتقويته وتعويض ما تلف منه وما يحتاج اليه في عمله الخاص . وتتحول أخيراً الخلاصة الغذائية بالتأكسد (الاحتراق) الى حرارة وماء وثاني أكسيد الكربون . وبولينا الحرارة ينتفع بها الجسم كقوة محرك والماء ينصرف بالتبخر او بالتنفس او بالبرق والبول . وثاني أكسيد الكربون ينصرف بالزفير بواسطة الرئتين والبولينا تنصرف بواسطة الكليتين في البول .

الدكتور

الاسكندرية (محرم بك) محمد بشير

تحسين الذاكرة

(بقية المنشور على صفحة ١٣)

فاذا جمعتك المصادقات بانسان غريب استوضح اسمه في سمك والقظه وناكد من هجته ساعة التعارف ولا يخطر لك ان ذلك يسيء الى الشخص بل هو بالضد يعجبه ان تظهر اهتمامك به ويستحسن ان تكتب اسمه في اول فرصة تسنح لك وتعلن النظر فيما كتبت مراجعا في مخيلتك هيئته وملاحه

وما لارب فيه ان هذه الطريقة خير الطرق لتربية الذاكرة وتوسيعا وتثبيت المحفوظات فيها اعني بها طريقة الالتجاء الى مجموع الحواس للاشتراك في حفظ آثار ما يرام استيعابه . وقد اصبحت من الوسائل الدائمة وهي اساس اسلوب « مونتسوري » الذي تستخدمه اغلب المدارس العمومية في تدريس معظم فروع العلوم كالجغرافيا والتمثيل للفنون الجميلة والصور المتحركة لعلم الزراعة والطبيعة وعرض المواد الخام والمعادن وما الى ذلك من الاساليب الحديثة الفعالة بدلا من الطرق القديمة العقيمة اى الاعتماد على الكتاب دون سواه

وقد دل الاختبار على ان حاسة البصر أهم الحواس لاحداث الذكريات . ويذهب بعض علماء النفس الى ان ٧٥٪ من مجموع ذكريات الناس ينطبع في اذهانهم من طريق البصر والمرئيات وعلى هذا المبدأ نرى السواد الاعظم من الشركات الصناعية والمحال التجارية تؤسس جداول اعمال فيما يتعلق بالشهرة والاعلان ويجعل ٨٠٪ من وسائل النشر المتعلقة بحاسة النظر كعرض الصور المتحركة واقامة المواكب والمعارض للمصنوعات وكيفية تنظيمها وجعل الاعلانات التي تنشر في الصحف والمجلات جذابة للنظر مؤثرة فيه و ٢٠٪ للوسائل المتعلقة بسائر الحواس

قوة الانتباه

ومن الوسائل المهمة لتحسين الذاكرة وتقويتها « قوة الانتباه » وهذه خلة من الخلال التي يتسنى لنا تربيتها حتى تصبح ملكة فينا

الاختبار الثاني لقياس الذاكرة

هاك مثلا في ظاهره يمكنك ان تعرف منه مقدرتك على تذكر امور مجتمعة في عبارة واحدة نوردتها في ذيل هذا الشكل وعليك ان تقرأها او تدع احدا يلقيها على مسامعك ثم اجب على المسائل المتعلقة بها التي سترها في آخر مقالنا هذا . فاذا استطعت الاجابة على اربع منها حكمت ان لك ذاكرة طيبة نوعا وقد استنبط هذا التمرين الاستاذ تورنديك مدرس علم النفس في جامعة كولبيا لقياس قوة الذاكرة اما العبارة المشار اليها فهي كما يلي :

اشترك نحو خمسة آلاف من عمال المدينة رجالا ونساء في مظاهرة يوم ٧ ديسمبر وساروا بين مئتي الف نسمة من المتفرجين الهائمين وكان عدد الرجال المتظاهرين غالبا على عدد النساء

كلنا نعلم ان الغفلة وعدم الانتباه من المعائب الذميمة المنتشرة بين الناس وانها من اكبر آفات الذاكرة ومع هذا نرى ان كثيرا من الناس اعتادوا النظر الى الاشياء بغير انعام واستيضاح مثلما اعتاد البعض ألا يفكروا فيما يسمعون من حديثهم بقدر ما يفكرون فيما سيقولون رداً على المحدث فتجد عقولهم ضالة بين آن وآن محوم حول الحدس والتخمين — وتراهم يرون بايصارهم الى منظر جميل معجبين بحسنه بغير ان يعلق بذهنهم اثر لتفاصيل محاسنه او لتلقاها وفي يدهم كتاب بقراونه ويهزنون بين حين وآخر اهتزاز من ينتهي من تلاوة صفحة كاملة ويهم بالانتقال الى صفحة اخري دون ادنى محاولة منهم لاستيعام ما مر بهم من المعاني . فيينا هم

منشغلون بشئ سرعان ما تراه ينشغلون بغيره يحيلون انظارهم ما بين السماء والارض قائلين « كل من عليها فان » وكأني هم لم يروا شيئا مع انهم كانوا يريدون ان يروا كل شئ . قلنضرب عنهم صفحا ولنعد الى موضوعنا . فاعلم رعاك الله اني لم أعرف رجلا عظيما ناجحا ذا عقل راجح وذاكرة تستحق الذكر الا كان قوى الملاحظة حاضر الفكر شديد الانتباه . ولا بدع فهذه الخلال خير شاف لضعف الذاكرة . فالانتباه يساعد على نيل كل أثر عدا ما تريد ان تذكره فيما بعد من فكر أو قول او عمل فيفتح له طريقا مبدأ قويا الى الذاكرة ومثل هذا مثل مصور يضيق نفرة آلة التصوير الشمسي حينما يريد تصوير شكل واضح تظهر فيه جميع التفاصيل . كذلك يفعل الانتباه فيستجمع مداخل الادراك في نقطة واحدة وفتحة صغيرة لا تدع شيئا يلج منها دون ان تسجله مهما صغر ودق .

فاذا أردت مثلاً ان تذكر بعد زمن ما يحدثك به أحد الناس فلا تله حين سماع حديثه مفكراً في سؤال تلقيه عليه عند انتباهه من التكلم لانك تكون بالتأنيك هذا كن ينشر سحابة قائمة على بصيرته . اما اذا صبرت حتى ينتهي حديثك من قوله كنت في سؤالك سديداً ذكياً وكنت قد ألمعت علما بتفاصيل ما تريد استيعابه من حديثه . (يتبع)

٤٠ قرسمه صاغ

خاتم رجالى قشرة ذهب حجر الماس ويرا القشرة الذهب عيار ١٨ مضمونة لمدة عشر سنين . خواتم الماس ويرا لا تختلف مطلقا عن الحقيقي بل تفوقه رسماً ودقة بالصناعة . هي أفضل من الحقيقي لان هذا الثمن زهيد جداً . عابنا ومصوغات الماس ويرا واشتروا خواتمكم بورقة ضمان لمدة عشر سنين من محل اموار عيطه القاهرة شارع المناح نمرة ٢ عمارة زغب

عيد الهدنة كيف كان الاحتفال به في لندن

يسبق له مثل فقد خرج المسرحون من الجنود والضباط والقواد في موكب كبير بالليل وساروا يحملون المشاعل كما يراهم القراء هنا في الصورة الاولى. فكان منظرهم بملا' النفس رهبة وعظمة. وازدحم الناس من حولهم وهم يخترقون الشوارع واحداً بعد الآخر حتى انسدت الشوارع بهم ويرى القارى' في الصورة الثانية منظر احد هذه الشوارع والجماهير فيه كأنها ذرات الرمل على بساط الصحراء .

لما زالون أحياء من المصابين فيها اولورثهم. وقد جاءتنا الجرائد الانجليزية فعرّفنا منها ان الاحتفال بهذا العيد في لندن كان رهيباً لم

تتم دول الحلفاء التي انتصرت على المانيا وحلفائها باليوم الذي عقدت فيه الهدنة في نوفمبر سنة ١٩١٨ فتجمله عيداً تحتفل به كل سنة احتفالاً رسمياً يخرج فيه وزراؤها وكبرائها في مواكب الى الكنائس يصلون فيها على ارواح الذين قتلوا في الحرب ثم يذهبون الى قبر الجندي المجهول وهناك يلقون الخطب وينثرون الازهار . وينشد الشعب في ذلك اليوم اناشيد خاصة وتقيم محلات اللهو والتياتر احتفالات خاصة. وهنا في مصر اعتادت الجالية البريطانية ان تجعل لهذا الاحتفال شأنأ ففى فيه تصلى في الكنائس الانجليزية ثم تخرج الى قبور المدفونين هنا من الجنود الذين جرحوا في حرب الدردنيل ثم ماتوا في مصر فتلقى عليها الخطب وتنثر الازهار ثم يجتمع عظماءها في المساء في سكون ويتذاكرون سير الضحايا. وقد يجمعون الاكتتابات ويرسلونها الى انجلترا لاعانة الذين



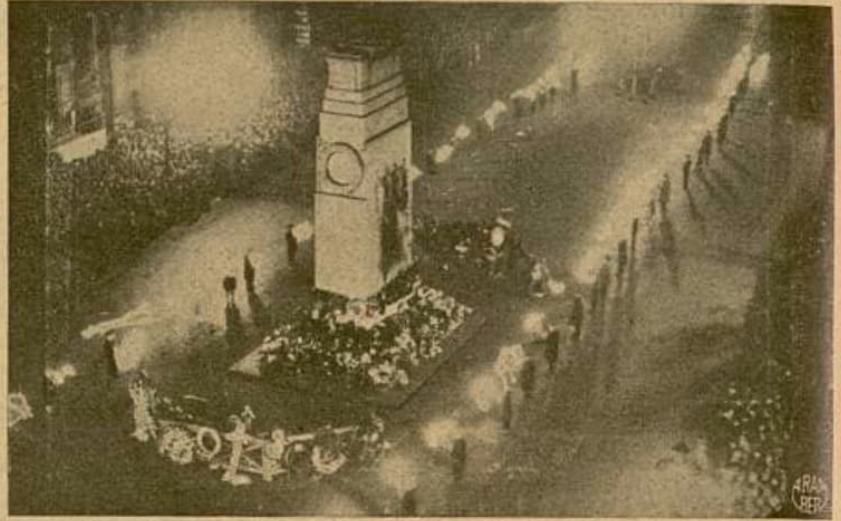
الضباط والجنود المسرحون

يمرون في موكب يحملون المشاعل بقيادة البرنس اوف ويلس



الزحام حول الموكب في شوارع لندن

وما زالوا كذلك حتى وصلوا الى قبر الجندي
المجهول وهناك أحاطوا به والمشاعل في أيديهم
وتقدم فريق منهم فوضعوا عليه الازهار كما
يراه الفانى. في الصورة الثالثة .
وكان هذا الموكب بقيادة البرنس أوف ويلس
ولى عهد الامبراطورية البريطانية وكان من
اعضائه جمع كبير من وزراء المملكة وعظماؤها
البارزين فيها .



الموكب عند قبر الجندي المجهول

البخار في بعض طبقات القشرة الارضية .
ولسكننا مع ذلك قرأنا في المجلات العلمية
الفرنسية التي جاءتنا في البريد الاخير انه
اكتشفت في جبال البرينيه Pyrénées مغارة
على عمق نحو ٢٧٠٠ متر من سطح البحر مملوءة
ثلجا . وهي التي يرى القراء صورتها هنا منقولة
عن مجلة الاستراسيون Illustration وهذا
ما يستدعي العجب .

ظاهرة طبيعية عجيبة مغارة ثلجية على نحو ٢٧٠٠ متر تحت الترى

معروف ومقرر علميا انه كلما أمعن الانسان
في بطن الارض وجد ان الحرارة ترتفع شيئا
فشيئا لان جوف الارض لا يزال ملتهبا فكلما
انجه الانسان اليه أحس الحرارة تشتد بمقدار
قربه من مركزه. وهذه البراكين وهذه الزلازل
أثر من آثار التهاب جوف الارض وتكون



La nuit, lorsque je somme-
ille

Qui vient se pencher sur
moi ?

Qui sourit quand je m'éveille?

— Petite mère, c'est toi ...

فاذا نقلنا هذه الاغاني دون وزن أو قافية
كانت كلاما لا يصلح للغناء بحال من الاحوال
فترجمة الاولى مثلا كما يأتي

« لي عينان وأقدر أن أرى التختة أمامي »
وتكون الثانية

« اثناء الليل عندما أنام من ينحنى على ومن
يسم لي عندما أستيقظ أليس ذلك أنت يا أمي
الصغيرة ؟ »

فأية لذة يجدها الاطفال من سماع هذا
الكلام ؟ وأية نغمة فيه ؟ فلم تقتنع المعلمة بهذا
الشرح وأردت أن أقنعها عمليا فعملت لها
بدل أنشودتها التي تقول فيها تحت شجر التوت
أنشودة موزونة ابتدأها بما يأتي

وسط الحديقة والشجر

نجرى ونلعب بالأكبر

وننظف الأيدي كذا

ونزيل بالماء القذر

وكذلك نغسل وجهنا

في يوم برد مستمر

وكذا نمشط شعرنا

في الصبح من بعد السحر

وهكذا شرحت في الانشودة كل اعمال
التلميذة أثناء النهار كما كان مشروحا في الاصل
الانجليزي وظننت أنني بذلك قد لفت هؤلاء
المعلمات الى ما يجب عمله في ترجمة الاناشيد لتكون
أغاني يمكن توقيعهما على نغمات الموسيقى

بلغني بعد ذلك أن حضرة السيدة الفاضلة
انصاف سرى قد ترجمت كتابا في رياض الاطفال
جاء فيه ترجمة بعض تلك الاغاني وقد قررت
وزارة المعارف تدريسه للرياضة ولم أكن
قد اطلمت عليه من قبل فخطر ببالى الآن ان
أطلع عليه فاذا بتلك الاناشيد قد ترجمت على

صَفْحَةُ السَّيِّدَاتِ

ألعاب الاطفال وأغانيم وعدم عناية وزارة المعارف باصلاحها

للربية الفاضلة نبوية موسى

فالأغاني التي وضعت بلغة انجليزية صحيحة
سهلة المنال وكان لها جمال وروعة اكتسبتها من
وزنها وقافيتها وكان لتوقيعها على نغمات الموسيقى
بهاء وطلاوة يتعشان نفوس الاطفال نقلت
الى اللغة العربية كلاما مبتورا لا يلد الاطفال
سماعه وليس له من الوزن ما يحسن معه توقيعه
على نغمات الموسيقى فكانت كلاما لا معنى له
ولا بهاء . وقد كنت أتأذى وأنا ناظرة لمدرسة
معلمات الوردان سماع ذلك الكلام المترجم
تغنيه الطالبات بنغمات يبتدنها السمع ويمجها
الدوق كقولهن « تحت شجر التوت ! التوت !
التوت ! نجرى في يوم برد خالص ! في يوم برد
خالص ! فاحضرت المعلمة وكانت احدي اللاتي
ذهبن للتخصص في رياض الاطفال وأفهمتها
ان هذا الكلام لا يقال له غناء وهو لا وزن له
ولا قافية وفي توقيعه على الموسيقى بتلك الصورة
المؤذية للسمع ضرر بحمال فن الغناء الذي
ما أراد علماء التربية باعطائه للاطفال الاتويد
آذانهم سماع النغمات الموسيقية الجميلة وادخال
السرور عليهم بتلك النغمات الشجية وليس لترجمتها
هذه وزن ولا يمكن بحال من الاحوال توقيعهما
على النغمات الموسيقية الصحيحة . ثم عرضت
عليها الاغاني في الاصل الانجليزي وأفهمتها
انها كانت موزونة مقفاة وأنه يجب لنقلها الى
العربية أن تكون كذلك كقول الانجليز مثلا .

I have two eyes and I can see

The book, the desk in front
of me

وكقول الفرنسيين

كان الاطفال في الازمان الماضية لا يتعلمون
قبل سن العاشرة لانهم كانوا لا يقرون قبل تلك
السن على متاعب التعلم الجاف الذي لا رياضة
فيه فأراد « فرويل » أن يستميلهم من سن
الخامسة الى التعليم بطرق مشوقة فادخل فيه
الالعاب والأغاني فأصبح الاطفال يتعلمون
بتلك الاغاني لغة صحيحة يصح أن تكون
محفوظات نافعة ولكن بشكل أغاني موزونة
يوقعونها على نغمات الموسيقى فتدخل على نفوسهم
السرور والابتهاج وتعلمهم تقدير فن الموسيقى
وجماله فتكسب أدواقهم رقة وهم فوق ذلك
يستفيدون بما أودع فيها من نصائح وحكم
ومعلومات لا بد للمبتدئ منها فإخذون الدواء
النافع المفيد مزوجا بشراب حلوا لذينا يخفى مرارته
وقد تبعت مصر أوروبا في ذلك النوع من
التعليم ولكنها لم تحسن الترجمة ولا المحاكاة
فأخذت تعطى الاطفال الشراب بلا دواء بل
ذهبت بحلاوة الشراب نفسه فلم يذق الاطفال
منه الا ماء آسنا لا طعم له ولا رائحة

ذهبت معلمات رياض الاطفال الى انجلترا
ليتخصصن في هذا الفن قبل أن تنقف عقولهن
مختلف العلوم الضرورية الواجب معرفتها قبل
أي تخصيص فكن لذلك عاجزات عن نقل
أفكار الغربيين الى اللغة العربية دون تشويه
فلم يتفان تلك الطرق الحديثة الى رياض الاطفال
المصرية إلا مشوهة مبتورة ولم يجدن في ادارة
تعليم البنات من يستطيع أن يرشدهن الى
الصواب لبعد القائمين بادارة ذلك التعليم عنه
وجهمهم به

لعبة الفتيات فوق الثلج



فتيات انجلترا الجبلات في مدينة (مورن) يلعبن فوق الثلج

وصيفات العروس في البلجيكيك



اربع فتيات من أسر بلجيكية عريقة قديمة يرتدين ثيابا بيضاء ليكن وصيفات لاميرة في حفلة زواجهما

أمرأة بلطفال لكسيرة الزنك

كتاب وحيد في موضوعه باللغة العربية يفيد الأطباء والعائلات ناليف الدكتور عبد العزيز نطعن بلث بشارة الشيخ ربحان رقم ٤٢ . ثمن النسخة ٢٠ قرشاً والمكسدة ٢٥ قرشاً وللبريد قرشان .

قارب زنك ٤٥ كيلو غرام

استحدث قارب للزنك وزن ٤٥ كيلو غرام ففي الوسع حملة . ومن مزاياه أنه لا يفرق ولا يشحط ويسير بسرعة عشر عقدات في الساعة وبه أمكنة لثلاثة من الركاب

النظام القديم الذي شرحته فيما تقدم ولم تأت فيه السيدة بأشودة موزونة إلا تلك الانشودة التي ترجمتها أنا وكان كل ماجاء فيه كلاماً منثوراً قد وضع في شكل مضحك وقد أضحكني من السيدة المترجمة أنها تشير في كل أنشودة الى ضرورة توقيعها على نغمة الموسيقى بفرض أنها لاتزال غناء كما كانت قبل الترجمة وإني أوردتها بعض تلك الانشيد ليرى القارىء كيف نعبث في كتبنا التي تقررها وزارة المعارف العمومية بنم الغناء واللغة العربية معا

الانشودة الاولى - حول وحول المدينة !
حول وحول المدينة ! كما فعلنا من قبل خارج وداخل النوافذ ؟ كما فعلنا من قبل ؟
الانشودة الثانية - جئنا لقطف الياسمين !
الياسمين ! في الساعة الخامسة صباحاً في عرف من يكون هذا غناء ؟ وفي عرف من يجوز توقيعها على الموسيقى ؟ أليس في تقرير وزارة المعارف لمثل هذه الانشيد بمدارسها برهان ساطع على أن تعليم البنات مهمل وأنه في أبدي اناس لا يفهمون منه شيئاً وأن تعليم رياض الاطفال عندنا قشور لالباب فيه وأنه من العار أن يترك كذلك في عصر تقدم فيه حتى الزوج ونحن لو اتبعنا الطبيعة لرأينا الفلاح يترنم بنغمت تكاد تكون موزونة مقفاة يخف على الاذان سماعها فإذا استطاع ذلك الجاهل أن يتغنى بالمولود من القول مع بعده عن الفن والذوق ألم يكن الواجب علينا نحن المتعلمين أن نجاريه ولو في شيء من الذوق الفطري ؟

كرونتون زون

اضبطوا آتسراف الساعات في العالم

يحمل فرنسيس بايزيان الساعات المشهورة في العالم من الذهب والفضة والصلب وساعات الحائط ومنبريات بالتمات متزاورة فينا عدد لزوم الساعات والساعات ونظارات طبية وشحنات كازا ان الساعات وايضا مستعد لتجميع جميع اصناف الساعات التي تخرج من صلبها الحركات الأخرى ليسج إلكتروني الطائى

خطرات عزراء

السفور

بالامس قامت ضجة بين الحجابيين والسفوريين في الشام كان سببها أن جماعة من نساء المتعلمات خرجن تأثرات على الحجاب سافرات مناديات بسقوطه وحياة السفور، وليست مشكلة السفور والحجاب في الشرق جديدة وإنما هي قديمة، منذ أثارها المرحوم «قاسم أمين» وهي تشتد ويستخدم الجدال حولها ثم تهدأ العاصفة حيناً، ثم تثور، ثم تهدأ، وهكذا بدون أن تحل حلاً حاسماً يضع حداً لكل هذه المشاغبات والمشاكلات.

ولقد قتل الكتاب هذا الموضوع بحثاً ولم يتركوا فيه قولاً لقائل ولكن يظهر أن الكلام مهما كان شديداً ومطابقاً للحقيقة والعقل لا يكون له تأثير إلا إذا قرن بالفعل، لا من أفراد أو جماعات قلائل، وإنما بالفعل رسمياً، ويتدخل الهيئات الحاكمة.

ثم ماهو هذا السفور الذي يضعجون حوله؟ في رأيي أنه ينقسم إلى قسمين: الأول السفور الظاهري، والثاني السفور المعنوي.

فالسفور الظاهري ويتناول الملابس والزى أو بالأصح ينحصر في كشف الوجه. وعندى أن الخرقه الشفافة التي يضعها نساؤنا المتحجبات على وجوههن، وأكثر الأحيان يلقين بها على رأسهن - ليست حجاباً، بل هي أكثر شفافية من الخرقه التي تضعها الاوربية السافرة على قبعتها ووجهها اتقاء «للعفار» فتسميتها حجاباً لازوم له بالمره. ولكن هل يفهم قومنا السفور هكذا؟ أظن لا! فانهم - وانهم - يريدون أن يسفروا، أيضاً، عن الاذرع والصدور والسيقان لأن اللباس الطويل «يشكل» الهائم ويجعلها لا تستطيع أن تترك الترام في أكثر من دقيقة، واذن فيجب أن تطير اكمام الرداء ولا يزيد الطول عن الركبة. ثم ماذا، ثم يجب أن يحجز

شعر المرأة هذا الذي يشبه ذبول الخيول، كل هذا يريد من يدعون انهم انصار السفور. والحقيقة ان هذه الطائفة أساءت الفهم فاختلف الامر عليها. فان الفرق بين السفور وهو اظهار الوجه، وبين اظهار الجسم والتفرنج بشكل متهتك يفرض بفساد الاخلاق وضياع الآداب. زى المرأة يجب ان يتوحد ويتوخى فيه الجمع بين روح العصر والحشمة والوقار والحياء اللائق بالجنس اللطيف، وإذا كان للملابس تأثير في تفكير لابسها فان الملابس المتهتكة القصيرة الخفيفة تكون من أشد العوامل على تحويل أفكار صاحبها إلى جهة لا ترضى الشرف والفضيلة ولا تنفق والحياء.

معطف متسع مريح يستر الجسم من العنق إلى أصابع اليدين إلى أسفل الساقين، وضار يلف الرأس والعنق ولا يبدى إلا الوجه فقط: هذا الزى الذي يجب أن يكون للمرأة خارج المنزل، وأنه لزي يحدو إلى احترامها بشرط ان لا تنجس للدورة «الصباغ» سبيلاً إلى وجهها.

والمسألة ليست مسألة مقال يكتب في الجريدة ويقرأ. وإنما هي مسألة خطيرة يجب ان يهتم بها أولو الامر والهيئات، ولتبدأ الحكومة بذلك في مدارسها.

هذا هو السفور الظاهري وما يجب ان يحدث فيه، أما السفور المعنوي فهو الاختلاط بين الجنسين - الحشن واللطيف - فيجلس الرجل إلى زوجة صديقه ويصحب الرجل عائلته إلى الحفلات، ولا مانع من الرقص والمسامرة بين الرجل والمرأة مطلقاً، أين كانا.

والقائل بهذا الرأي أحد رجلين: إما أن يكون فريداً في البلد لا ييت له فيه نساء فهو من هذه الجهة مطمئن آمن، وإما أن يكون له بيت

ونساء ولكنه مستهتر لا مروءة له ولا كرامة سيقول بعضهم: رجعية - ولا! كن كذلك ولكن بالله خبرني أى اختلاط بين الجنسين في المعاشرة كانت نتيجة تسر الرجل الفاضل؟ سيقولون اوربا. فهل ترى رجالنا يحتملون ما يحتمله الاوربيون؟ وإذا احتملوا أن نكون أبقينا على عفاف أوصون؟

لقد حمل كتاب اوربا ونقادها حملات شديدة على هذا الاختلاط الذي يحجر وراه مصائب خلّافية جمة ولكن كان انتيار شديداً هناك فلم يكن تأثير لا كتبوا، والامر عندنا لا يزال في البدء فلا بد أن يقاوم قبل أن تزلزل القدم.

ان المرأة مهما تثقفت لبست إلا امرأة خاضعة للطبيعة، وكذلك الرجل. فإذا كانا وهما بعيدان أحدهما عن الآخر يسعيان إلى التلاقي فلا جدال في أن الجمع بينهما يرجع بهما إلى عهد معيشتهم في الاشجار والادغال كباقي الحيوانات والقرود.

ومن الناس من يقول ان نساء الفلاحين يختلطن بالرجال وهذا غير صحيح فاني رأيت الفلاحات شديدي الحياء بعيدات عن الاختلاط او الظهور، ولا يظهر منهن إلا نساء المحدم واشباههن

وكما انه من المستحيل أن يصير الرجل امرأة كذلك من المستحيل جدا ان تصير المرأة رجلاً فالرجل وظيفته في الحياة التي هيأته الطبيعة لها والمرأة وظيفتها المهابة لها ايضا - فمن المسخ والخروج عن الطبيعة أن يخرج كل من الاثنين عما خلق له.

المنزل هو المملكة الصغيرة التي تشرف فيه المرأة على راحة زوجها، وتربية أولادها. وبقدر متانة خلق الفرد وروقه وتهذيبه يكون تقدم أمته ومكانتها بين الامم، وليس للمرأة مكان آخر غير المدرسة اذا لم تشأ أن تبقى في المنزل، فهي ايضا في المدرسة مربية لامهات المستقبل. ولعل نابليون كان مصيباً جداً في اشارة المرأة الولود عن غيرها. فان ما عاتته

الاعتبار، ويجهدون في وضع حل لمشكلة
السفور والحجاب هذه حلا حاسما يتفق مع
العصر ولا يكون هادما للاخلاق؟ وليذكروا
دائما ان الادلة الكثيرة قامت على صحة
وتأييد قول من قال: « العفة ثوب يمزقه
الاختلاط ».

العباسية — امينه احمد طه

لتحصيل رزقه ليس ببعيد. ولكن هل الرجل
الاوربي راض عن هذه الحالة مسرور لها؟
كلا! انه يتألم ويتبرم ولكنه لا يستطيع ان
يعترض لان الذنب ذنبه والامر أصبح
اكثر من أن يؤثر فيه اظهار تألم او تبرم.
وأخيراً لعل الذين يهمهم هتاء الاسرة
الشرقية وصيانة شرفها يحلون هذا الرأي محل

فرنسا أخيراً من الفقر في الرجال وقلة النسل
كانا سببا في تأخيرها كثيراً عما لو جرت الامور
كما يجب.

ولقد دفع الاوربي المرأة الى ميدان
الحياة والجلاد فزنته في بعضها وصارت مزاحمة
له في كل شيء. ولعل الوقت الذي يجلس
الرجل فيه في المنزل يدبر شئونه وتخرج المرأة

بيج — اما الس — يدات



نوع من البيجاما اسمه « الليدو » ولبس في الصالونات
وهو مصنوع من قماش أخضر يتعكس عليه
لون أبيض يعطى لونا صافيا كالثلج



نوع جديد من انواع « البيجاما » اطلق عليه اسم
« اكسليور » وهو من القماش المذهب والسترة
من الحرير الازرق المزركش بحلي بالذهب

قصة الصبي

والد «سيمون»

للقصص الأشهر جوى دي مو باسان

تعرّب الأستاذ محمد السباعي

وكان لا يزال يراه مثله متفرداً مع أمه بلا رجل يدخل عليهما فقال لذلك الصبي :

« وأنت أيضاً مثلي بلا والد ، أليس كذلك ؟ »

فقال ذلك الصبي :

« بل ان لي والدا »

قال سيمون

« وأين هو ؟ »

فاجاب الصبي بعزة وكبرياء

« والدي تحت التراب في المقابر »

فعلت ضجة استحسن واعجاب من اولئك

الهمج الصغار ، من اولئك السفلة الذين لا تجد

في آبائهم الا كل ساقط وغد لئيم وفاجر شرير ،

بين لص وفاسق وسكير ، وزحفوا على « سيمون »

المسكين ، فضيقوا عليه النطاق والحناق ، كأنهم

يحاولون ان يطحنوه طحنا ويسحقوه سحقاً ،

لأنهم ذوو آباء وهو وحده من دونهم بلا والد ،

والفتت الي سيمون الغلام الذي كان ملاصقاً

له وابرز اليه لسانه استهزاءً وصاح :

« بلا أب ! بلا أب ! »

فانقض عليه سيمون فاخذ بناصيته وانبرى

يركبه بقدمه ثم عض وجنته عضبة وحشية ،

فحمل عليه الظلمة الصغار حملة شعواء فصرعوه

وأوسعوه ركلا وضربوا جرحوه باظفار وأنياب ،

ولما نهض ينفض التراب عن معطفه واعطافه ،

صاح به أحدهم

« هلم الى أليك فبته شكواك »

نفارت قواه وأحس نفسه تنساقط ولا

جرم فلقد كانوا أشد منه بطشا ، وقد ضربوه

وأخموه فلم يدر كيف يقول اذ كان يعلم حق

اليقين انه بلا والد ثم خففته العبرات فغالبها

جهده وكأخها وكان عززا ايها ، ولكنها

تكاثرت عليه فهزمته وأنهمرت على خديه

سحاً دراكاً ، عند ذلك انفجرت من الغلمان

صرخة طرب وسرور ثم أخذ كل بيد أخيه

فاخذقوا بالغلام حلقة محكمة وانبروا يرقصون

كمصابة من الهمج المتوحشين في يوم عيد

بشع شنيع ويرددون

سيمون ماذا ؟

فاجاب الصبي ، وقد اشتد ارتباكه

« سيمون »

فصاح به الزعيم صيحة منكرة « ان الانسان

ايسمي عادة « سيمون وشىء بعده ، فلما

« سيمون » فقط لما هذا باسم يعرف ! »

فاجاب الصبي للمرة الثالثة وقد اشرب دمه

ان يسيل

« اسمي سيمون »

فتضاحك الغلمان ، ثم نظر اليهم الزعيم وخاطبهم

قائلاً

« قد ترون يا اخواني ، ان الصبي بلا والدا »

أعقب ذلك فترة سكوت عميق ، وقد حير

الغلمان واذلهم وهالهم وأدهشهم ان ينظروا

تلك العجبية الخارقة المستحيلة — ولداً بلا والدا ،

اما سيمون فانتكأ على شجرة تفاديا من

السقوط ، وكادت كبده تنصدع ، ومادت به

الارض وماجت ، وأخيراً صاح دفعا عن نفسه

« أجل ان لي والدا »

فسأله الزعيم قائلاً :

« وأين هو ؟ »

فسكت « سيمون » وماذا يقول ، وانه لا

يدري ماذا يقول ، وهرج الصبية ومرجوا

وهاجوا وماجوا ، وضجوا وعجوا ،

هؤلاء الصبية الريفيون الذين لا يفضلون

الوحوش بشيء ، تحركت فيهم اذ ذاك تلك

الغريزة السافلة الوحشية الهمجية الجهنية التي

تدفع الطيور الدواجن الى اهلاك احدها اذا

رأته جريحاً تدمى كلومه ، وفي تلك اللحظة لمح

« سيمون » صبياً كان جاراً له وابن أرملة ،

فتح باب المدرسة ابان الظهيرة وانطلق الصبية فرحين يتزاحون ويتسابقون ولكنهم بدل الذهاب توافوا الى بيوتهم تجمعوا حلقات وأخذوا يتهايمسون ،

في ذلك اليوم كان قد أدمج في سلكهم تلميذ

جديد ، « سيمون » بن « لا بلانشوت » —

لأمراة تيسة شقية ، رزقت هذا الغلام بطريقة

غير شرعية من رجل خدعها ثم تركها تقاسي

السنين الطوال سوء عاقبة غرورها وزلتها ، ولم

يكن أولئك الصبيان يفقهون كل ذلك ولكنهم

كانوا يسمعون أمهاتهم يذكرن اسم تلك المرأة

« لا بلانشوت » بلهجة احتقار واشتمزاز ،

ويقلن ان غلامها « سيمون » لا والدا له ،

فكان تهايمسهم حين تجمعوا بفناء المدرسة

طوائف وحلقات يدور حول هذا المعنى

« أتعرفون هذا التلميذ الجديد « سيمون » انه

بلا والدا ! أليس ذلك بعجيب ؟ »

وبينما هم في ذلك اذ نجم « سيمون » من

باب المدرسة ، وكان صبياً صغيراً اصفر نحيلاً ،

نظيف الثوب حسن الهندام بين السابعة والثامنة

من عمره ، حياءً ، خجولاً ، هيباً ، تميل الحركة

فرمقه الغلمان باعين خبيثة شريرة ، ثم عن

سوء النية وتدبير الكيد والنكاية بالصبي المسكين

ثم زحفوا عليه من كل جانب واحدقوا به

احداق السوار بالمعصم ، ووقف الصبي وسطهم

حائراً مضطرباً ، لا يدري ماذا عساه صانعين

به ، وهنا واجبه زعيمهم فسأله قائلاً ،

« ما اسمك يا هذا ؟ »

فاجاب الغلام

« سيمون »

« بلا والد ! بلا والد ! »

ولكن سيمون زجر مقلته ، وكف دمعته ، وقد طارت شياطين الغضب في رأسه ، فانقلب وحشا ضاريا ، وسبعا عاديا ، وكان تحت قدميه حجارة فالتقطها ثم أرسلها على أعدائه قذائف كاوية ، وصواعق حامية ، فانهمزت عنه عصاة السوء واندحرت

وانثنت من مرغ وصرع

ومول مهتك النجر دامى

وما زال ذلك شأن كل جمهور ، يستطيل على الضعيف المستكين ويطول ، فاذا ثار ثأره انخلت قلوبهم فطاروا .

لما ترك الصبي الصغير وحده اندفع يعدو نحو الحقول اذ هبت على خاطره فكرة عقدت نيته على عزم خطير ، لقد أصر على اغراق نفسه ! بلغ الصبي حافة النهر وكان اليوم صحو والسماء صافية ، وقد سال ذهب الشماع على زبرجد الروض وتلا لآت صفحة الماء كالمرآة في كف الاشل ، فشاغ الطرب وسرى السرور في جوانح الغلام لذلك المشهد العجيب ، وأحسن بخلسة من ذلك النعم العذب والفتور اللذيذ الذي يعقب البكاء كما يعقب النسيم الفض البليل شؤبوب الحياة ، وأحسن ميلا شديدا الى الرقاد على ذلك العشب الندى تحت الاشعة الدافئة ، ثم تذكر منزله وأمه ، فخر به لهم وعزه البكاء فانتحب ، وعرفته هزة ، من فرعه الى قدمه ، ثم انه ركم بصلي ولكنه لم يستطع اتمام الصلاة اذ عرته شعيرة شملت كل جسده وزلزله زلزالا ، فشرد عقله وسد طرفه وصم مسمعه ،

وهنا احس بيد ثقيلة على عاتقه وسمع صوتا اجش يسأله

« ما بالك يا صبي وما يبكيك ؟ »

والفت سيمون فاذا رجل من العمال جسام طوال ملتج جعد اللثة ينو اليه عن رقة وحنان فاجاب والعبرة تخنقه

« لقد ضربوني ، لاني — لاني — ليس لي — ليس لي — أب ، ليس لي أب »

قال الرجل مبتسما

« ماذا ؟ ليس لك أب ؟ وحي نفسي ! »

مارأيت كاليوم غلاما بلا أب ، كيف ذلك يا بني ما من غلام بل حيوان الا له أب »

فاجاب الغلام بين شهيق وزفرة « ولكن — انا — انا — انا — لا أب لي »

عند ذلك جد الرجل واتاد ، اذ عرف في الصبي نجس المرأة « لا بلانشوت » وكان على حدائة عهد حلولة بذلك البسلة يعرف من امرها شيئا ،

فقال للغلام

« هون عليك يا بني ، وهلم بنا الى امك ، وهناك يمنحونك — ان شاء الله — والدا »

وكذلك سار الرجل والغلام يداي يد حتى بلغا الدار الانيقة الصغيرة البيضاء وصاح الغلام

ها هي ! اماء ! اماء !

وكان الرجل يرجو ان يصادف في تلك المرأة احدى اوائك الخليعات المتهتكات فيلمب معها دورا غراميا لذيذا ، وحسب انها فرصة سنحت

وصيد امكن ، ونمرة جنبت ، وزهرة قطفت ، فتقدم نحو الباب مبتسما ، ولكنه ما كاد يلمح تلك امرأة ناجمة من باب دارها حتى فارقت

شفتيه الانسامة ، اذ ابصر فيها امرأة طويلة صفراء على جانب عظيم من الجد والزمانة والوقار قد وقفت على باب دارها عبوسا مكلاحا

كأنها تحصن من الرجل القادم ذلك الحى الذي استباحه واتمك حرمة رجل آخر

فتقدم الرجل وجلا هياجا ، وقال متجلجلا « سيدنى ، لقد جئت بك بغلامك وكان قد

اوشك ان يضل على حافة النهر »

ولكن سيمون هجم على والدته وطوق جيدها بذراعيه ، وقال لها وقد استأنف البكاء

« كلا يا اماء ، لم اضل الطريق ، ولكنى ذهبت عمدا الى النهر لاغرق نفسي ، لان الصبية

ضربوني — ضربوني اذ كنت بلا والد »

فعلت وجنة المرأة الصغيرة حمرة ملتبهة وحز ذلك الخبر في احشائها حز المدي ، فاعتنقت

الغلام احرا عناق ، والدموع على خدها الاسبل تستبق ، والتاع الرجل لذلك المشهد الاليم وتحرق

قلبت مكانه لاحراك به ، وليس يدرى كيف

ينصرف ، ولكن الغلام هرع اليه فقال « اما تحب ان تكون لى والدا ؟ »

فترة سكوت ، وكاد الخجل يقتل المرأة المسكينة فاستندت الى الحائط ، وقد امسكت

بيديها احشاه خيفة ان تنصدع ، وقال الغلام واستبطا جواب الرجل

« اذا لم تقبل ان تكون لى أبا ، عدت الى النهر فاغرقت نفسي »

فحمل الرجل كلام الصبي على المزاح وقال يتكلف الضحك وقواده من الحزن ينفطر ،

« لا بأس يا بني ، سأتخذك لى نجلا » قال الغلام

« ما اسمك ، حتى اخبر به الصبية اذا سألتني » فاجاب الرجل

« فيليب »

فاطرق الغلام مليا ليستظهر ذلك الاسم ، ثم مد ذراعيه بهيئة المنتبظ المطمئن وقال

« أنت ابى من الآن فصاعدا يا فيليب ! » فرفعه الرجل بذراعيه المتينتين من الارض

فاحتضنه وقبله ثم انزله ، ومضى مسرعا ، ولما عاد سيمون الى المدرسة من غده ،

استقبل برنة ضحك ساخرة ، ولما حاولت عصاة السوء لدى الانصراف استئناف غارتها ، قذف

سيمون في وجوههم بهذه الكلمة كما يقذف بالحجر ،

« اسمه فيليب ، والدى »

فانبجست من الغلمان صيحات الطرب والفكاهة عالية وضجوا

« بليب من ؟ فيليب ماذا ؟ عمرك الله من هذا المسمى فيليب ؟ وما شكله وما لونه ؟ ومن أين — حفظك الله — التقطت فيليبك هذا ؟ »

لم يحمر الصبي جوابا ، وثبت امامهم كالطود الراسخ يرمقهم بعين حديدية نقادة ، تتاجج في

لحظها جمرات الكفاح والمناوأة ، وقد أصر ان يموت شهيدا قبل ان ينهم امامهم ،

وجاء ناظر المدرسة فاغانه ، فانطلق الى دار أمه ،

وابت الرجل «فيليب» ثلاثة أشهر يمر من حين لآخر على باب «لا بلانشوت» وأحيانا يجترى عليها فيخاطبها وهي جالسة الى النافذة ترفو او تطرز، فكانت ترد عليه رداً جميلا في أدب وحشمة، لا تمزح ولا تضحك، ولا تسمح له بالدخول مطلقا، على ان الرجل «فيليب» كان كسائر رجال هذا العالم لم يخل من الغرور والغفلة فظن — كذبا وسفاهة — ان المرأة تميل اليه وتوم ان حديثه اليها كان يكسو وجهها نقابا من الحرمة،

وشاعت نيمية ان «فيليب» يختلف الى دار «لا بلانشوت» وان في الامر شيئا، وذلك على الرغم من شدة ورع المرأة وفرط حياءها وتقواها، ولكن الشرف كالزجاج سريع انثلامه، بطي الثامه،

واحب «سيمون» والده الجديد «فيليب» حبا جادا، وكان لا يزال يمشي كل مساء بعد انقضاء الدراسة،

ورفع رأسه بين زملائه، وكان يتجاشى ملايبتهم،

في ذات يوم عمد اليه زعيمهم فقال له «لقد كذبت اذ زعمت ان لك والدا يدعى فيليب»

قال سيمون مضطربا «لماذا تكذبي؟»

حك الغلام يداً بيد ثم قال

«لانه لو كان لك أب، لكان لا مذكوجا» فالخم سيمون من صدق هذه الكلمة، ووضوح تلك الحجة، ولكنه اجاب على الرغم من ذلك.

«انه ابى على اية حال»

قال الزعيم النشوم

«قد يجوز ذلك في مذهبك ومذهب أمك،

ولكنه لن يكون أبك بالمعنى الصحيح»

فاطرق الصبي المسكين استخذاً وانكساراً،

وذهب — تائه الالب في يدها الهواجس —

الى مصنع الرجل «فيليب» وكان حداداً،

كان المصنع في وهدة من فوقها الاشجار

كانه مدفون تحت ظلالها، وكان مظلم الارحاء، في وسطه نار حطمة ذات طب ساطع احمر يضئ. ضرامه الوهاج خمسة حدادين يملأون فراغ المكان بدقات مطارقهم دويًا قاصفا، ولو رأيتهم متوشحين ملاحف اللهب القانية لحسبتهم الاباسة في لظى جهنم!

فدخل سيمون في هدوء، وسمى حتى وقف الى جانب «فيليب» ولم يشعر به، ثم جذب بمرفق صاحبه، فالتفت الرجل، ووقف دولاب العمل في الحال، واقبل الخمسة الرجال على الغلام منصتين،

وقال سيمون

«خبرني يا فيليب، لقد زعم احد الصبية انك لست بأبي علي الوجه الصحيح»

قال الحداد

«ولماذا؟»

قال الغلام بكل سذاجة،

«لانك لست لامي بعلا»

لم يضحك من هؤلاء الرجال احد،

وقف «فيليب» شاخص البصر، غارب اللب

وقد ضاقت عليه الارض بما رجبت، وسدت

في وجهه المسالك فلم يجد من هذه الورطة خرجا

واخيرا تكلم احد زملائه معبرا عن شعور الجميع

«فيليب، ان والده هذا الغلام لنعم المرأة،

ماشتت من عفة وكرم وحياء، علي الرغم من

مصائبها الجسيم، وهي نعم الزوجة، ونعم شريكة

الرجل الحر الشريف في حياته»

فقال الثلاثة الآخرون

«هذا حق صراح»

واستمر الحامي فقال

«وهبها هفت مرة، فهل كانت هي الجانية؟

كلا، فما كانت الا ضحية غاو، وفريسة افالك،

وكم من فتاة مثلها قد هفت هفتوتها وهي اليوم

مثال للورع وقدة للصالح»

وعلى هذا أمن الثلاثة الآخرون،

واستأنف الحامي فقال

«وكم كدت المسكينة بعد ذلك لتعول

طفليها وكدحت، وكم لها تحت استار الظلام

من دموع غزار، وزفرات حرار، ويعلم الله انها ماغادرت بيتها منذ محنتها الا الى الكنيسة بيت الله!

قال الثلاثة الآخرون

«أى وربى انه لحق»

ثم استأنف العمل، فلم يسمع سوى شقيق

الكبير، وزفير السعير،

والتفت فيليب بغتة الى سيمون فن عليه قائلا

«اذهب الى امك فبلغها اني قادم عليها

الليلة في أمر ذى شأن»

ومضى الغلام،

ولما طرقت فيليب باب «لا بلانشوت»

خرجت فقالت له بصوت محزون متوجع

«ما كان ينبغي لك ان تجيء في مثل هذه

الساعة وقد مضى من الليل موهن»

وحاول فيليب الكلام ولكنه ارتج عليه

فالجم، قالت لا بلانشوت

«وقد تعلم ما كابدت من السنة الناس

وسومها، فلن اطبق بعد ذلك سبابا»

قال فيليب

«وماذا في كلام الناس عليك وعلى اذا

كنت عزمت ان اكون زوجك!»

في تلك الليلة ضم فيليب الغلام الصغير الى

صدره فقبله وقال

«الآن خبر زملاءك الصبية ان ابك

«فيليب ريميه» الحداد، وانه خلّيق ان

يصطلم آذان من يجراون عليك بالاذي»

وفي الصباح لما اجتمع الصبية وحانت ساعة

الدراسة وقف سيمون وقال بصوت جلي مبين

ووجهه في شحوب وشفته في ارتجاف

«والدى» فيليب ريميه «الحداد وقد صرح

انه ليصطلمن آذان من يجراون على بالاذي»

لم يضحك احد هذه المرة، لانهم ادركوا

ما هنالك، وقد عرفوا اي رجل كان فيليب هذا،

لقد كان خليقا ان يفخر بابوته اولاد المرأة

والسادة!

مشروع جوي هائل رحلة كبير الطيارين

آلان كوبهام سيمر عند استئنافه رحلته من مالطه بالسلوم وأبي قير والقاهرة والاقصر من طريقه الى الخرطوم ليخترق منها جو وادي النيل الى مصبه . ثم يتجه الى الشاطي . ماراً بمدينة « جوروداشيا » وينزل في « بيره » ويسافر بعد ذلك الى مدينة الرجاء الصالح فشاطي .



زوجة آلان كوبهام وهي ترافقه في رحلته كسكرتيرة له

افريقيا الغربية فراكش فاسبانيا ومنها يعود الى لندن

وقد أنشأ السير آلان كوبهام شركة طيران باسمه ستمدها الحكومة البريطانية بمساعدات مادية وأدبية للمساعدة على انشاء طرق جوية في القارة الافريقية .

وقد بدأ سير « آلان كوبهام » الذي يقال له بحق كبير الطيارين البريطانيين رحلته هذه يوم ١٩ نوفمبر الحالي من مطار « كرويدون » في لندن على الطائرة « سنفاقورة » حتى اذا بلغ مالطه أصيبت طيارته بعطب . فاضطر الى التاخر في هذه الجزيرة مدة أربعة أيام لاصلاحها وعرك الطائرة التي قدمتها له وزارة الطيران من نوع « رولز رويس » ووزنها وهي ععلقة في الجو تزيد على عشرة أطنان . وهي أكبر الطائرات التي تستخدم في الرحلات الجوية في العالم والمقدر أن يقطع آلان كوبهام بطيارته مسافة عشرين الف ميل في اجواء ثلاثين مملكة ويخترق جو البحر الابيض المتوسط ونهر النيل والبحيرات الكبيرة في افريقيا الوسطى الى بلاد الكاب . وستصحبه رفيقته التي تتولى عمل السكرتارية والمستر بلا كيرن والكابتن غلادستون اللذان سيفتتحان الطريق الجوي بين مصر وكينيا ويؤخذ من برنامج هذه الرحلة ان السير

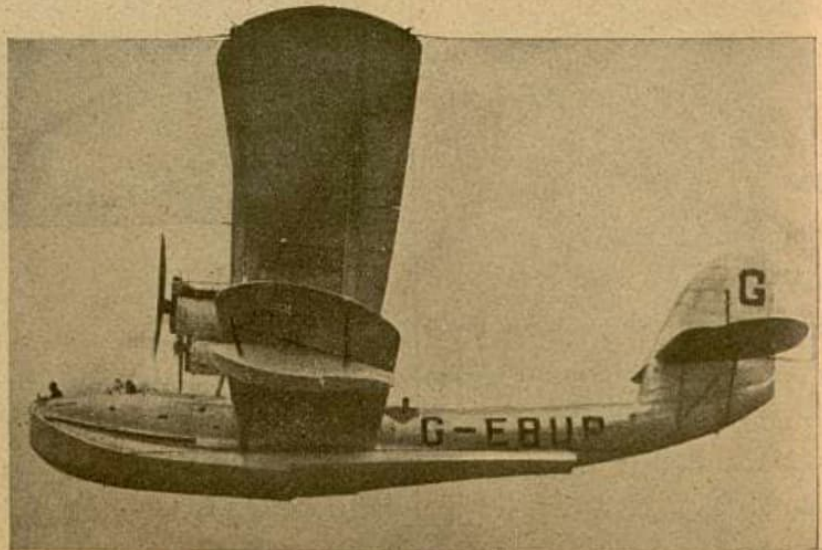
لا جدال في أن الرحلة الجوية التي يقوم بها السير « آلان كوبهام » تهم مصر من جهة انها مقدمة لمشروع جوي يخترق القطر المصري



آلان كوبهام

الطيار الانجليزي الذي يريد أن يفتش خطا جويا ما بين مصر والكاب

من الشمال الى الجنوب ويصل ما بين القاهرة ومدينة الرجاء الصالح من طريق الجو



طيارة آلان كوبهام التي يريد أن يطير بها من مصر الى الكاب

الدكتور حسني احمد

اختصاصي في الامراض الجلدية والزهريه ومسالك البول (السيلان — البلهارسيا) والامراض الباطنية .

العيادة

بشارع نوبار باشا عمارة ٧ بمارة ميدانوي
بمصر الجديدة من الساعة ٣ — ٨ بد الظهر
تليفون عمارة ٣١٣٤ (بستاق)
بطنطا ميدان الساعة بملك عبد المجيد بك العيادة
من ٩ — ١ صباحا

اتعاب خصوصية للطلبة والموظفين

الحیوانات المنقرضة في العالم المفقود

حفظت مجموعة من الهياكل العظيمة لحيوانات منقرضة كانت تعيش فيما قبل التاريخ نطرت في رأسه في الحال ففكرة اخراج رواية سينمائية تظهر فيها هذه الحيوانات . ولا في في أول امره من الفشل والصعوبات مالوا لاقاها غيره لا همل اخراج الرواية . ولكنه لم تنبط له عزيمة ولم يفت له عضد حتى توصل الى تحقيق أمنيته .

ففي أول الامر ركب عدة هياكل من المدن والاسلاك لحيوانات مختلفة ، وجعل لهذه الهياكل مفاصل لسهولة تحريكها . ثم صنع عدة نماذج مختلفة الاشكال من شمع العسل ، ومن هذه النماذج تمكن من سبك نماذج أخرى من المطاط ركبت على الهياكل المعدنية ووضع داخل كل نموذج قنبلة من الجلد ملئت هواء بواسطة انبوبة من المطاط وضعت في ذنب الحيوان واتصلت بمنفاخ خفي ، وبذلك كان في الامكان جعل الحيوان يتنفس

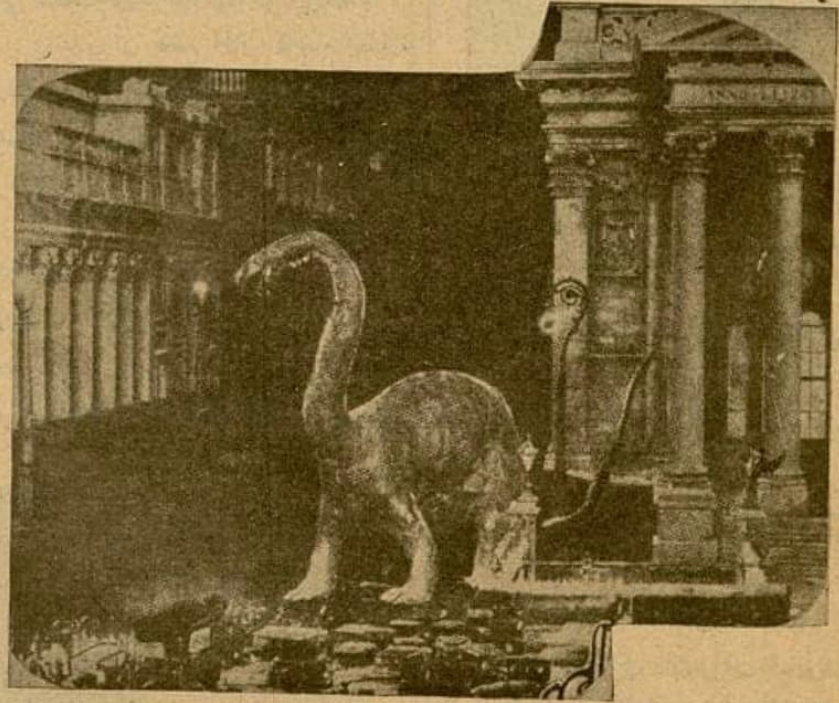
ثم رسم منظرأ يمثل الارض التي كانت تعيش فيها هذه الحيوانات ، ثم فرشت الارض بالرمال والنصون حتى أعطت شكلا طبيعيا ، وبعدئذ صورت كما سابين ذلك فيما بعد .

كانت هذه الحيوانات تعيش فيما قبل التاريخ ولو فرض انها لم تنقرض حتى الآن لكان من الصعب عاينا أن نعيش معها

نضرب مثلا لذلك « الاكتيوزوروس » Ichthyosaurus فقد كان له جسم خنزير ورأس سحلية وأستان تمساح ، وكان هناك أيضا « البليزوروس » Plesiosaurus يشبه الثعبان في شكله ، و « البتيروداكتيل » Pterodactel او الثعبان الطائر يشبه الخفاش وكان في امكانه السباحة والطير وعرض كل جناح له يبلغ مترين . و « الميجالوزوروس » Megalosaurus كان طوله نحو خمسة عشر مترا وكان ارتفاع راسه نحو متر ونصف متر وطول قدميه الخلفيتين نحو مترين . وهو من نوع السحلية . و « الهيليزوروس » Hylaeosaurus وشكله

أرثر كونان دويل « وهي « العالم المفقود » وقد أخرجتها شركة « فيرست ناشنال » First National Co. الامريكية ومن يرى هذه الرواية يعتقد أن تلك الحيوانات حقيقية ، ولكنها في الواقع ليست سوى نماذج صغيرة ثابتة لا يزيد طول أكبرها على خمسين سنتيمترا وقد تمكن المستر داوولي بدقته في الرسم والهندسة والميكانيكا والحفر ، من ابتكار طريقة لاجلاء هذه الحيوانات وتصويرها

يعتمد السينما الآن اعتماداً كبيراً على فن التصوير وفن الميكانيكا في الاتيان بالدهشات التي لا يفتنا يطرنا بها من وقت الى آخر وقد قدم متحف art Metropolitan Museum بنيويورك فرصة ثمينة لنيفاء الفن الصامت ، فقد اختط تصميما لاجراج عدة شرائط سينمائية تحمل كل ما بين جوانبه من غرف تاريخية فاخرة إلى مجموعات أثرية



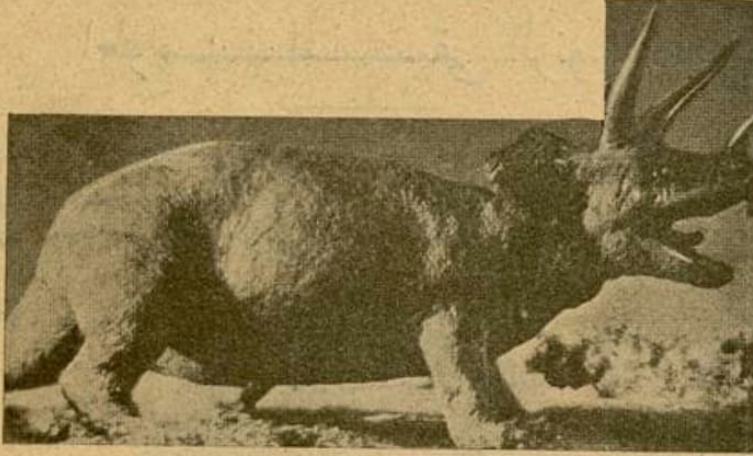
البنتوسورس يحتاج

مدينة لندن ويحطم كل ما يقابله في طريقه ، ويلاحظ هنا نسبة ضخامة جسمه بجانب المبانى التي ترى في هذه الصورة

بحيث رأيناها كأنها حية .

ولم تكن فكرة اخراج رواية « العالم المفقود » لتطرا على المستر هربرت داوولي ، لولا أن حدث أنه زار أحد متاحف نيويورك الكبرى وهو Natural History Museum حيث

ثمينة الى غير ذلك . وانتخب المسيو هربرت داوولي الرسام الأمريكي الشهير للاشراف على اخراج هذه الشرائط . ويكفي أنه بمهارته تمكن من الوصول الى اظهار الحيوانات المنقرضة التي رأيناها في الرواية الخالدة التي ألفها « سير



الاكتيو زورس

« العالم المفقود » ولكن بدلا من استعمال رسوم لتصويرها ، استعملوا نماذج تشبه الحيوانات المنقرضة .

وضعوا أولا منظر الغابة التي وقعت فيها حوادث هذه الرواية . وقد ظهرت هذه الغابة على الستار كأنها مدينة صغيرة ، ولكن مساحتها في الحقيقة لم تكن تزيد عن ٣٥ متراً مربعا . كما ان الاشجار التي كنا نراها اكبر بكثير من أشجار العصر الحاضر لم يكن طولها الحقيقي يزيد عن قدم واحد . وكذلك الصخور والشجيرات والازهار كانت كلها صغيرة الحجم ولكنها ظهرت بحجمها الهائل على الستار بواسطة تصويرها عن قرب . ولو اننا قارناها بين حيوان من هذه الحيوانات المنقرضة واحد الثيران لكانت نسبة الثور لهذا الحيوان كنسبة القطه للقليل .

وعند تصوير هذه الحيوانات كانت مواقعها وحركاتها تتغير في كل منظر وآخر ، وقد تم تصويرها بواسطة « التصوير الجزئي » وتفسير ذلك انهم يصورون صورة واحدة في كل دورة ، ثم تقف الآلة ويغير موقف الحيوان كأن يوجه ذنبه الى اليمين ويفتح فمه قليلا وترتفع بطنه وتفتح عيناه ثم يؤخذ هذا المنظر وبعدئذ تقف الآلة ويوجه ذنب الحيوان الى اليسار ويقفل

السينما مشاهدة رسوم السينما المتحركة على الستار الفضي . وقد عرفوا ان كل حركة لهذه الرسوم ترسم لها نحو مائة صورة كل واحدة منها منفصلة عن الاخرى . ثم تصور هذه الرسوم بالتوالي وعند عرضها بسرعة ١٦ صورة في الثانية يخيل للعين انها صورة متحركة واحدة . وقد استعملت نفس هذه الطريقة في رواية



التيين الهائل الذي ظهر في رواية « التباونين »

ما بين شكل السحلية وشكل التمساح ، وكان طوله عشرة أقدام من الرأس الى الذنب . و « الاجونودون » Iguano Don وكان أشبه بالتمساح وطوله عشرة أقدام أيضا . ولعل أغرب هذه الحيوانات شكلا « الدينوتيريوم » Dinotherium وهو اكبرها واكثرها وحشية وله خرطوم كخرطوم الفيل وله انياب منحنية كانياب الفيلة . والدينوصور والبتوسور وغيرها من الحيوانات المنقرضة التي يضيق المقام عن ذكرها .

انقرضت هذه الحيوانات انقراضا تاما وكانت الارض في عصرها مغطاة بالغضر وأشجار النخيل والغابات والنباتات البرية التي كان ارتفاعها يبلغ نحو مائة قدم . وهذا عدا تلبد الجو المستمر بالغيوم الكثيفة كما ان الضوء كان أصفر اللون فكان من الصعب ان يعيش مخلوق انساني في مثل ذلك الوجود . كيف صورت هذه الحيوانات ؟ تعود هواة

موسيقى الزنوج

حين يذكر الانسان موسيقى الزنوج يتجه الذهن لاول وهلة الى موسيقى الجاز باندو امثالها من النغمات الوحشية التى اتخذها الغرييون عن

خاصة بها وقد تكون متصلة فى الاصل بقواعد الموسيقى الغربية الحديثة ولموسيقى الزنوج آلات خاصة بها وكلها



آلة موسيقية كبيرة مصنوعة من البوص

زنوج أمريكا. ولكننا لا نقصد هنا هذا النوع من الموسيقى بل نقصد نوعا أرقى منه فى الواقع وهو موسيقى الزنوج الافريقيين ولها قواعد

سهلة التكوين بسيطة المنظر ولكن استعمالها يستدعى مهارة فائقة وقد لا يتقن تلك الموسيقى على بساطتها وسذاجة انغامها غير أهلها الذين

ابتدعوها أو ورثوها عن آباءهم، والذين اتخذوها معبرا عن نفسياتهم وشعورهم كما هي حال الموسيقى فى كل زمان ومكان.

والغريب أن موسيقى الزنوج تؤثر فى غير أهلها أيضا وفى كل من سمعها وإن اعتاد من قبل على انواع من الموسيقى بمراحل عدة. والنغمات قصيرة فى العادة واسكنها تكرر كثيرا والتكرار فى الموسيقى غير مستحسن ولا يدل على كبر فن ولكن الذى يجعله مقبولا وجيلا فى موسيقى الزنوج أنه تصحبه حركات رقص ساذج وترنيم أناشيد مبهجة، ذلك أن الرقص والغناء عند الزنوج صنوان ملازمان للموسيقى ولعل هذا



نوع من الرابطة فى افريقيا الشرقية

لشدة تأثيرها فيهم، وكثيرا ماتقام حفلات الرقص فترى جماعات يغنون معا.

وأول ما يلاحظه الانسان لدى الزنوج هو انتشار الآلات الموسيقية بينهم حتى أصبحت احدي حاجاتهم الضرورية، فتجد الزنيجي يصحب صفارته او زمارته الى كل مكان والى حيث يعمل ويكسب عيشه. فاذا اتى المساء جلس واخوانه امام بيت الشيخ فتحل الموسيقى بينهم محل كل بحث وكلام.



آلة كبيرة للموسيقى فى الكرون

البلاغ فى باريس

يباع «البلاغ اليومى» و«البلاغ الاسبوعى»
فى باريس فى الكشك نمرة ٢١٣ بشارع الكابوسين
نمرة ١٢ أمام كافيه دى لاني
KIOSQUE 213
12 Boulevard des Capucines

فى مراکش

متعهد «البلاغ اليومى» و«البلاغ الاسبوعى» فى
مراكش هو حضرة السيد احمد بن عبد الرحيم
بمدينة — تطوان مراكش —

فى السودان

متعهد بيع «البلاغ الاسبوعى» فى جهات
السودان هو الخواجة نيقولا ديمترى كاتيفانيدس
صاحب مكتبة «اليازار السودانى» بميدان
السردار أمام محطة الترام الوسطى وفروعها فى
أم درمان والخرطوم بحرى وعطبرة وبورسودان
وواد مدنى وسنجة والايبض .

مكتب

الصحافة العربية المصرية

بالبصرة (عراق)

ادارة حضرة حسين حسن عبد الصمد
فى

العراق — جنوب ايران — خليج فارس

اعتمدت ادارة جريدة «البلاغ

الاسبوعى» مكتب الصحافة العربية

المصرية ادارة حضرة حسين افندى حسن

عبد الصمد وكيلًا عامًا فى الجهات المذكورة

عدا مدينة بغداد . وذلك لبيع الجريدة

مع تحصيل الاشتراكات والاتفاق على

الاعلانات



شاربوا الطبول فى مدينة تيكار بالكومون

زولا المصور المعروف

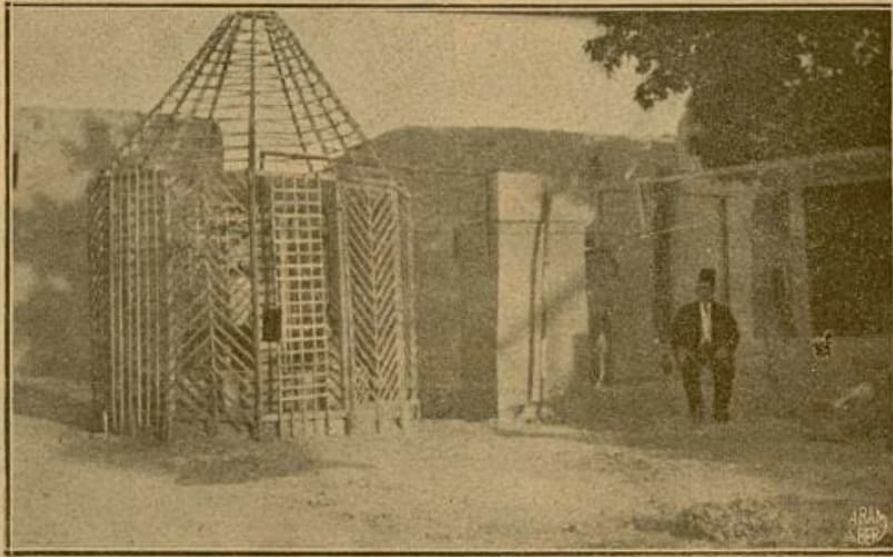


حاز مسيو زولا المصور المعروف بشارع قصر النيل رقم ٣٤ بالقاهرة ثقة الجمهور من حيث
الدقة فى فن التصوير وسلامه الذوق والنظافة التامة عدا الرخص فى الاثمان

نهضة في سيناء أول أثر فيها

أنشأها اثنان هما صاحب العزة طولسن بك
عبد الشافي وكيل مديرية الغربية سابقا وأخوه
صاحب العزة كريم بك عبد الشافي عمدة العريش
وقد بنيت هذه البئر بالاسمنت المسلح
وركبت عليها « طلمبة » لجذب المياه من بعد
عشرين مترا وأقيم بجانبها كشك من الخشب
للجلوس فيه وهذا عمل جليل النفع في تلك
الاصقاع الخالية من المياه

ذكرنا في العدد السابق أن في سيناء الآن
نهضة جديدة وذكرنا من آثارها أن مصلحة
الحدود اختارت اثنين من أبناء تلك الجهة
وأرسلتهما الى الاسكندرية لتعلم العلم والصناعة
في ورشها
فاليوم نذكر أن من آثار هذه النهضة أن
أنشئت فيها بئر ارتوازية هي التي ترى في هذه
الصورة وهي أول بئر فيها من هذا النوع . وقد



أول بئر ارتوازية أنشئت في سيناء ويرى طولسن بك عبد الشافي أحد صاحبها جالسا بجانبها

الحيوانات المنقرضة

(بقية المنشور على صفحة ٢٩)

فه وتنخفض بطنه وتقل عيناه ثم يؤخذ هذا
المنظر وهكذا يغير موقف الحيوان في كل دورة
وأخرى حتى يتم التصوير فيخيل البناء عند
عرض هذه المناظر بسرعة ١٦ صورة في الثانية
اننا نرى الحيوان يحرك ذنبه ويفتح فمه ويقفله
ويتنفس و... الخ . وقد تم اظهارها بالحجم
الحائل الذي ظهرت به بواسطة التصوير
المقرب Close-up

وهكذا أخذت آلاف الصور المنقطعة حتى
تم تصوير تلك الحيوانات . وبهذا يظهر لنا مقدار
المجهودات التي بذلها من أخرجوا هذه الرواية .

وقد قال المستر هربرت داوولي : « قضيت نحو
سنة أشهر في أتمام هذه الرواية . وقد قضيت
معظم وقتي في درس تلك الحيوانات في
متحف The new york museum of
Natural history وساعدني الكثير من
المستخدمين فيه

واستعمل التصوير المزدوج في المناظر التي
رأينا فيها مخلوقات بشرية تظهر في صورة واحدة
مع تلك الحيوانات . وظهر لنا الفرق الهائل
بين المخلوقات البشرية الصغيرة وتلك الحيوانات
الضخمة الهائلة . وطريقة تصوير مثل هذا
المنظر ان المصور يحجب الجزء الذي يظهر فيه
الآدميون ويترك الجزء الآخر مكشوفاً لتصوير
الحيوانات فيه عن قرب لتظهر كبيرة الحجم .
وبعد تصويرها يلف الشريط ثانياً ثم يكشف

الجزء المحجوب ويحجب الجزء المكشوف
ويصور الآدميين عن بعد حتى يصير حجمهم صغيراً
بالنسبة للحيوانات . فيظهر لنا بعد طبع هذا
الشريط وعرضه ان هذه الحيوانات كبيرة هائلة
وان المخلوقات البشرية صغيرة جداً .

وقد ادى ظهور رواية « العالم المفقود »
الى جعل كثير من مخرجي السينما يحاولون
اخراج مثلها فأرانا رواية « النبلونج » وظهر
فيها اثنين هائل الشكل كما يظهر من الصورة
الموجودة هنا ، ولم يكن هذا التين سوى نموذج
بسيط في الحقيقة .

وقد كانت رواية « العالم المفقود » مساعدة
لعلماء التاريخ الذين كانوا يلاقون المشقة في
التعبير عما يعرفونه عن هذه الحيوانات عند لقاء
محاضراتهم . السيد حسين جمعة

أقرأت هذه الكتب العصرية؟

إذا فاطمها من كل المسكبات الشهيرة أو عظمات سكة الحديد أو بالبريد من

المطبعة العصرية

صندوق البريد رقم ٩٥٤ بمصر

خلاف ٤ قروش أجرة البريد لكتاب واحد أو أكثر إلى مصر و ٨ للسودان والخارج

٥٠. القاموس العصري — إنكليزي عربي
٧٠. » » » عربي إنكليزي
٥٠. » » » المدرسي » » وبالعكس
٣٠. قاموس الجيب » » »
٢٠. » » » عربي إنكليزي فقط
١٥. » » » إنكليزي عربي
١٠. التحفة المصرية لطلاب اللغة الانجليزية
١٢. الهدية السنية » » » باللفظ
١٠. القصص العصرية (٨٠ قصة كبيرة مصورة)
٥. مركز المرأة في شريعتي موسى وحمورابي
١٠. رسائل غرام (سليم عبد الاحد)
١٠. القرىال (مخايل نيمة)
١٠. مسارح الازدهان (٣٥ قصة مصورة)
١٠. رواية فاتنة المهدي ، واستعادة السودان
٨. » » » الانتقام المذب (اسعد خليل داغر)
١٢. » » » أهوال الاستبداد (خليل بيدس)
٢٠. » » » باردليان (٣ اجزاء لطا نوس عبده)
٢٠. » » » فوستا » » »
١٦. » » » كاييتان » » »
١٦. » » » الساحر العظيم » » »
١٥. » » » فلمبرج » » »
١٠. » » » فارس الملك » » »
٥. » » » مروضة الاسود » » »
٥. » » » روكامبول ، ١٧ جزء » » »
٥. النفس الحائرة (لقريد حبش)

١٢. مراجعات في الادب والفنون للاستاذ العقاد
٢٠. روح الاشتراكية (لغوستاف لوبون)
١٠. الآراء والمعتقدات » » »
١٠. الحضارة المصرية » » »
٢٠. ملقى السبيل في مذهب النشوء والارتقاء
١٠. اليوم والغد (سلامه موسى)
١٠. مختارات سلامه موسى
١٠. نظرية التطور وأصل الانسان » » »
١٠. اناول قرانس في مبادئه (شكيب ارسلان)
١٥. في أوقات الفراغ للدكتور هيكل بك
١٠. عشرة أيام في السودان » » »
١٨. التعليم والصحة للدكتور محمد عبد الحميد بك
١٥. الزنبقة الحمراء (اناول قرانس)
١٠. تاييس » » »
١٥. الحب والزواج (نقولا حداد)
١٥. اسرار الحياة الزوجية » » »
٥٠. علم الاجتماع (جزءان) » » »
١٥. الدنيا في أمريكا (للاستاذ أمير بقطر)
١٠. المرأة الحديثة وكيف نسوسها (عبدالقادر)
١٠. حصادة الهشيم (للاستاذ ابراهيم المازني)
٢٠. المرأة وفلسفة التناسليات (دكتور غفرى)
٣٠. الامراض التناسلية وعلاجها » » »
١٠. مكا دالحب في قصور الملوك (اسعد خليل داغر)
٥. خواطر حمار (للاستاذ الجمل)
٢. بول دى شوييف الفاجرة

لاستمالة الناحين

قربت الانتخابات العمومية الفرنسية وأخذت مجالات فرنسا تنشر الكيفيات التي يلوذ بها من يرشحون أنفسهم لاستمالة الناحين فأوردت من الاساليب التي يعمد اليها (فريق العمل) استئجار السيارات العظيمة البديعة وتزيينها ووسمها باسم (فريق العمل) بأحرف ظاهرة كبيرة ونصب بوق اللاسلكي في أعاليها فكلما وقعت السيارات في دائرة انتخابية جعلت أبواق اللاسلكي تلقى على الحضور برنامج (فريق العمل) ومرشحه ومايستطيعون عمله خير فرنسا في مختلف الشئون . وربما عمد المتكلمون في قطة الارسل اللاسلكية الى استلفات الجماهير أولا الى ماسيقولون بذكر تفصيلات أهم حادثة جديدة تشغل بال الجمهور ووقفه على آخر الاخبار عنها فكان الابواق اللاسلكية في هذه الحالة صحف الاخبار

ومن الاساليب التي يعمد اليها آخرون الاعلان عن اجتماع عام في مكان خال لرؤية بعض الالعب او المضحكات فاذا اجتمع الكثيرون لم يحرموا شيئا من مشاهدة اللعب وسماع المضحك ثم يقوم طالب الترشيح فيلقى خطابه وبرنامجا وربما تاب احدكم عنه في ذلك ولكن القاعدة العامة الاساسية ان يحب الطالب تعريف الناحين والجماهير نفسه بنفسه .

وبعضهم يقوم بالذاتية لنفسه في الخانات الكبرى وكثيرا ما يهيب الموجودين كئاس تحريض شهوة الطعام (ابير يتيف) وتختار الخانات التي في الدائرة نفسها لان المختلفين اليها فيهم الناحيون وسائر الجمهور

اما رجال السياسة الكبار القادرون على الخطابة واجتذاب الناس بالقصاحة والماضي ومعظمهم معروف فانهم يعمدون الى الاجتماعات الكبيرة ويخطبون ويتقبلون اسئلة المستفسرين ويجيبون عليها والويل لمن يفقد ضبط نفسه وعقله منهم فان كلمة تصدر منه في وجهه معتز متحذلق او متعنت او مداعب قد تودى بترشيحه وتكون علة سقوطه .

العالم المتأخر

لا ينبغي أن يضرب بمجاهل إفريقيا وحدها المثل في التأخر والظلام وعدم تجارة الحضارة فإن في مدخل الكورديير بأمريكا اقليم بونا يرتفع من ٣٥٠٠ متر الى ٤٥٠٠ على سطح البحر وهو اقليم قحط غير مسكون بل غير صالح للحياة فلا يوجد فيه الا اللزما وأمثالها تأخذ من بعض ما تجده في تلك الاصقاع وترى المياه فيها على وجه الثرى تجمع وتبخر وفي تلك النواحي رحل ما عرفوا الى الساعة أى شىء من الحضارة ومميزاتها لا الايمان ولا أى طراز من أطرزة العيشة المعروفة .

موسيقى الكشافه فى جاوه



فرقة الموسيقى التابعة للكشافه الوطنية المحمدية وقد أنصبت شاريتها التي بصورة شمس ترمز لأشعتها الذهبية في صدر النادي كما نقش تلك في أعلامها التي تخفق في السماء

Longines

STANDARD OF THE WORLD

9 Grand Prizes



Sole Agents:
KRAMER
EGYPT-PALESTINE

لويجنج

لبيون كرامر وشركاه

التي تأسست في سنة ١٨٨٣ في سانت إيميليو
بفرنسا وهي من أشهر شركات الساعات في العالم
وتتبعها في مصر شركة كرامر وشركاه

قبل أن تشتري ما يلزمك من
المجوهرات او الساعات

اقصد محلات كرامر

بشارع المناخ او بشارع الموسيقى

حيث تجد أحسن واجمل مختارات

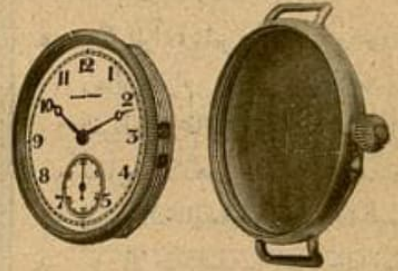
من المجوهرات والهدايا

باسعار متهاودة للغاية

فمن مخلص لاجابة طلبات الارياف
ارسلوا خطابكم بعنوان :-

محلات لبيون كرامر وشركاه

صندوق بوسنة نمرة ٣٨٨ بمصر



ساعات تفانس وتش

المضمونة عشرة سنوات

تباع بمحلات ليون كرامر وشركاه

القاهرة - والاسكندرية - والقدس - ويافا - وحيفا



حوادث الاسبوع

(بقية المنشور على صفحة ٢)

لما لم تشر الخطبة الى الحوادث السياسية الا بعبارات مبهمه أشار الردان اليها بعبارات مبهمه أيضا وان كانا قد نصا على الرغبة فى التفاهم ورجحا بالوصول الى اتفاق .

وفى عدا هذا فالردان دليل على أن الجو بين البرلمان والوزارة جو ثقة واطمئنان وصفاء وان الفريقين يتعاونان فى العمل ويشدكل منهما عضد أخيه، وفقهما الله وحقق لهما ما ينشدها من الخير للبلاد .

قرارات التخليص :

قلنا فى ما تقدم ان الدكتور نجيب بك اسكندر أثار مسألة قرارات التخليص فاجاب صاحب الدولة ثروت باشا بان هذه القرارات سائرة فى طريق التنفيذ وان الوزارة ستقدم للبرلمان فى الاسبوع المقبل بطلب الاعتمادات المالية اللازمة لهذا الغرض . فنظن ان كل الذين تابعوا أدوار هذه المسألة فهموا حينئذ سمعوا جواب صاحب الدولة ثروت باشا او حينئذ قرأوه انه لولا تدخل مجلس النواب هذا التدخل ما انشلت هذه القرارات من الوهدة التى كانت متردية فيها ولبقيت الوزارة تحاول أن تنقذ كرامتها وسلطانها فلا تستطيع .

ولقد كان فيما قاله صاحب الدولة ثروت باشا ان وزارة الاشغال ماضية فى صنع التمثالين ، فأغلب ظننا انه لا يرى بقوله هذا الى أكثر من أنها ستمضى فى صنع التمثالين من اليوم ، او لعله يريد انها مضت فى صنعها قبل أن يشكم بوضع ساعات أى منذ ان اتضح للوزارة ولنفسها ان نوابا سيثيرون الموضوع فى تلك الجلسة . والا فأننى كنت من نحو شهر واحد

عند صاحب المعالى وزير الاشغال فى مكتبه وكان عنده التمثال مخنار وكان الكلام يدور بينهما فى تمثال وأحجار مجلوبة من الخارج وعقبات تقيمها مصلحة الجمارك فى - بيل هذه الاحجار فذهب ظنى الى ان تمثال المغفور له سعد باشا هما موضع الحديث وسألت فقال لى معالى الوزير : « كلا . فان تمثال نهضة مصر موضوع الحديث اما تمثالا للمغفور له سعد باشا فلم يأت وقتها بعد »

لم يأت وقتها بعد ! هكذا قال لى معالى الوزير من نحو شهر واطنه كان يقول نفس هذا القول الى ما قبل جلسة مجلس النواب بساعات تعد على الاصابع ...

عبد القادر حمزه

ساعات رجالية لليد مر بعة او مستطيلة
بقشرة ذهب الفشرة والعدة

مضمون خمس سنين

هى الساعة الجميلة المتينة التى ترضيك وتمنم

١٥٠ قرسها صاغ

شكها جميل . عدتها متينة تفنيك بالتاكيد
عن استعمال ساعات الذهب الغالية الثمن .
عدتها ١٥ حجر ياقوت . ماركة (انكر
سويس) . ورقة ضمان مع ساعة : اقتنوها
من مستودع مصوغات الماس وبرامج محل

عبد الله اموانه

القاهرة شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغب

مزية مزدوجة .. اقتصاد وحظ

ان الحصول على قماش بديع لصنع بدلة بثمان لا يكاد يصدق ويكون لك مع ذلك حظ اكتساب هدية لا تقل قيمتها عن ٤٠ جنيه مصرى فوق البيعة

ساعة كرونومتر دقاقة من الذهب

ليس من المسائل التى تهمل ويغضى عنها . فيما تقدم المزية المزدوجة التى يقدمها

محل فريمانه

المعروف بشارع قصر النيل مقابل بنك برلى

وذلك فى السكية العظيمة من الاقمشة الممتازة التى تباع بسعر الفابريكة ومن أجل الاعلان عن تاريخ هذا البيع الخارق للعادة نقول انه

من يوم ٥ ديسمبر الجارى

ويعطى كل مشترك تذكرة يانصيب تخول له طلب ربح الساعة بصفة هدية مجانا والتمرة الراجعة هى التى تقابل الاعداد الثلاثة الاخيرة من التمرة الكبرى للبنك

المقارى المصرى اصدار سنة ١٨٨٦ وسحبها يكون يوم ١٥ فبراير سنة ١٩٢٨

فعلى طلاب المزية المزدوجة والربح مع الاقتصاد والتمتع بالحظ ان لا تفوتهم

هذه الفرصة النادرة الحقيقية المجمولة لخدمتهم

فهرس هـ هذا العدد

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٣٥٥٢	حوادث الاسبوع للاستاذ عبد القادر حمزه : رد البرلمان على خطبة العرش — قرارات التخليد .	١٦ و ١٥	الجهاز الهضمي : للدكتور محمد بشير
٤ و ٣	مشكلة ازدياد السكان في العالم	١٩ و ١٨	عيد الهدنة وكيف كان الاحتفال به في لندن (معها ثلاث صور)
٥	سلطان مراكش الجديد والجامع الاكبر بفاس (معها صورة) — تحية فرنسا الى جلالة الملك (معها صورة)		ظاهرة طبيعية عجيبة (معها صورة)
٧ و ٦	الزواج بالاجنبيات للاديب ذكرى افندى ابوسيت بجامة برلين	٢٠	ألعاب الاطفال وأغانهم للمربية الفاضلة نبوية موسى
٩ و ٨	الورانة وأوجه الاستفادة من درسها للاستاذ رمسيس جيراوى المحامى . نظرية جديدة للتسليح البحري	٢١	لعب الفتيات فوق الثلج (معها صورة) . وصفات العروس في البلجيك (معها صورة)
١٠	الكيمياء وحرب الغازات	٢٢	النفور للكاتبة الادبية أمينة احمد طه
١١	كيفية القاء الموتى في البحر اذا كانوا بعيدين عن اليابسة (معها صورة)	٢٣	بيجاما السيدات (معها صورتان)
١٢-١٧	تحسين الذاكرة وبعض الوسائل المؤدية لهذا الغرض من كتاب للدكتور هنرى لوك العالم الامريكى الذائع الصيت	٢٤ و ٢٥	قصة البلاغ « والد سيمون » للاستاذ محمد السباعي
١٤	الاسرى الفرنسيون في أيدي المراكشين (معها صورتان)	٢٧	مشروع جوي هائل (معها ثلاث صور)
		٢٨ و ٢٩	الحيوانات المنقرضة في العالم المفقود للاديب السيد افندى حسن جمعه (معها ثلاث صور)
		٣٠ و ٣١	موسيقى الزوج (معها اربع صور)
		٣٢ و ٣٣	نهضة في سيناء (معها صورة) — لاستمالة الناجين
		٣٤	موسيقى الكشافاة في جاوه (معها صورة) العالم المتأخر